

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

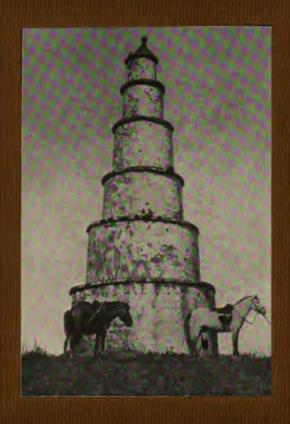
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

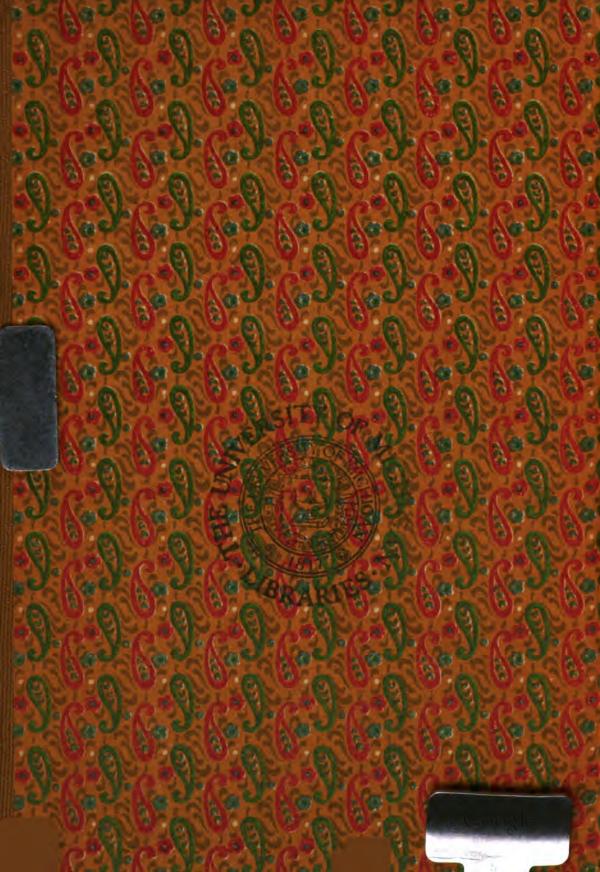
DS 525 .B88 BUHR B a39015 00031860 3b

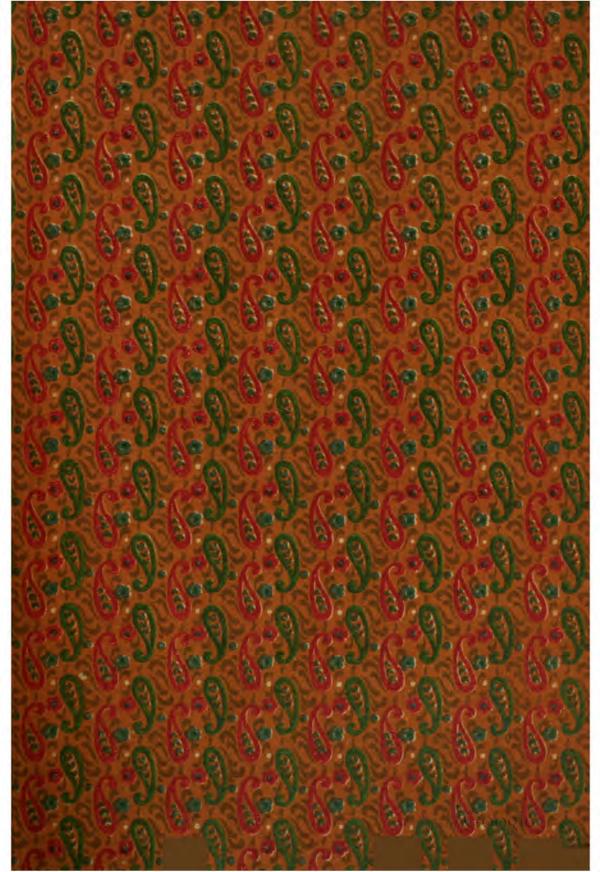
# An Hinterindiens Riesenströmen

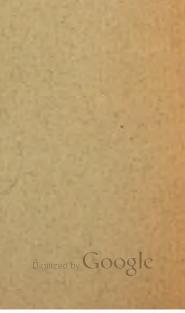


464

Dr. Robert Brunhuber







### Dr. Robert Brunhuber



Un Hinterindiens Riesenströmen ?

# Dr. Robert Brunhuber Un Hinterindiens Riesenströmen

Mit einem Vorwort von

## Sven Hedin

\* zwei Portraits \*
30 Abbildungen
und einer
Rarte



Berlin = Friedenau Dr. Franz Ledermann DS SS

Coppright 1912 by Dr. Franz Lebermann : Berlin-Friedenau :

### Vorwort

"Ich gebenke über Bhamo in Oberbirma zum Salween und zum Mekong zu gehen, um dort zu versuchen, die Kenntnis dieser Gebiete, Ströme und Völker soweit zu bereichern, als es meine Kräfte erlauben. Ich ziehe mit keinen bestimmten Ambitionen aus, sondern nur mit dem festen Willen, so viel zu tun, wie meine Kraft zu erreichen vermag. Wie weit sie reicht, wird der Erfolg selbst zeigen . . . Nimmt der Leser doch Teil an den Soss-nungen und Enttäuschungen eines Menschen, der gern das Beste seines Könnens opfern will, um auch für sein Teil einen kleinen Stein zum gewaltigen Bau des menschlichen Wissens beizutragen."

Mit Trauer und tiefer Sympathie lieft man biese Worte von bem jungen und tüchtigen beutschen Forscher, ber jest die Zahl ber wiffenschaftlichen Märtyrer mit seinem Namen bereichert hat.

Dr. Robert Brunhuber hatte sich burch mehrjährige Studien gründlich auf seine Jünnan-Expedition vorbereitet, und die Freunde der Erdunde hatten mit Recht erwartet, daß er ein großes Stück des Schleiers hätte wegnehmen sollen, der noch große Gebiete von dem mittleren Laufe der indo-chinesischen Flüsse verbüllt. Er kannte die geographische Literatur und die Entdeckungsgeschichte in diesen schwierigen und gefährlichen Gegenden vielleicht besser als sonst jemand unter den lebenden Lisa-Forschern. Er

wußte wie eine Expedition ausgerüftet werden follte. Er verftand, daß das Unternehmen eine fordernde und wichtige Aufgabe fei und daß die Löfung des Problems, sei es auch nur eine verhältnismäßig furze Strede ben Lauf eines diefer verwickelten Strome festzustellen, seiner Expedition doch einen Plat unter den großen bahnbrechenden Entbedungereifen in Ufien zufichern wurde. In feinem eigenen Reise-Plan: "Was mich nach Tibet zog", hat er ein Zeugnis hinterlassen, daß er der richtige Mann wäre, um hier großes zu Dazu hatte er auch Mut und Unternehmungsgeift für feine Aufgabe. Er wußte, daß mehrere Europäer in diesen tief eingeschnittenen Salern und an ben Ufern biefer wilben Strome von ben Eingeborenen ermordet worden waren. Und doch ließ er fich nicht bavon abhalten, ihren Spuren zu folgen. Er wollte feine ganze Jugendtraft und fein ganzes Ronnen dafür opfern. Rur der Erfolg selbst murbe zeigen, wie weit seine Rraft reichte. Und da kommt die schreckliche Nachricht, daß auch er nicht nur feine Rrafte und Arbeit, fondern fein Leben geopfert bat.

Gegenüber ber stillen, feierlichen Majestät des Todes dürfen wir nicht klagen. Es lohnt sich nicht knach den Ursachen eines solchen Ereignisses zu suchen. Sjitambo, der Säuptling in dem Dorf am Bangweolo, wo Livingstone starb, sagte dem Leibdiener Susi des großen Reisenden: "Sei getrost, der Tod kommt oft über die Wandersmänner auf ihren Reisen." Und doch! Gewiß wäre dieser junge Forscher eines besseren Schicksals würdig gewesen. Ich werde beklommen und betrübt, wenn ich höre, daß irgend ein Reisender in meinen Gebieten oder in ihrer Nähe den Eingeborenen zum Opfer gefallen ist. Die Fragen, die ich mir stelle, kann der Leser selbst versteben!

Es ift ein Glück im Unglück, daß so viele von den sonst unersetzlichen Aufzeichnungen und Tagebüchern Dr. Brunhubers gerettet worden sind. So ist doch seine Reise, die seinen Geliebten so viele Tränen und so tiefe Trauer getostet hat, nicht vergebens gewesen. Er und sein Reisegefährte haben ihr Leben geopfert für die Forschung und die Wissenschaft. Und die Wissenschaft ist bereichert worden mit neuen Beobachtungen in einem Gebiete, aus welchem sede Mitteilung wertvoll und wichtig ist. Reisenden der Jukunft haben die beiden Deutschen auch einen großen Dienst geleistet, indem sie gezeigt haben, wie gefahrvoll es ift, in diese Flußlabyrinte sich ohne ftarte Estorte hineinzuwagen.

In dem vorliegenden Buche erzählt Dr. Brunhuber über seine Wünsche und Pläne und gibt einen ausgezeichneten Überblick über die moderne Entdeckungsgeschichte in Ost-Tibet. Die geretteten Tagebücher enthalten gerade den wichtigsten Teil des zurückgelegten Weges. Mit Bewegung liest man diese Zeilen des Ermordeten. Durch sein Buch hat er sich ein Denkmal aufgerichtet und in seiner Reisebeschreibung tritt er uns lebendig vor die Augen. Er hat anderen neue Wege gebahnt und wenn einmal die Entdeckungsgeschichten der großen geheimnisvollen Ströme geschrieben werden, wird sein Name immer unter den ersten genannt werden müssen. So hat er nicht nur der Wissenschaft gedient, sondern auch sein großes Vaterland geehrt.

3ch bin überzeugt, daß er felbst in den Serzen des deutschen Publikums einen Raum finden wird.

Stockholm, 23. Nov. 1911.

Sven Bebin.

Digitized by Google

## Was mich nach Tibet zog



Dr. Robert Brunhuber geboren 31. August 1878

Unter ben kontinentalen Forschungen stehen in ber Gegenwart zweifellos biejenigen in Zentralasien im Vorbergrund bes allgemeinen wie bes wissenschaftlichen Interesses.

Noch immer gehören Teile bes zentralen Ufiens wie insbesondere Tibet zu benjenigen Ländern, über die der dichtefte Schleier gebreitet ift.

Die Natur selbst sest sich mit ihren stärtsten Waffen den kühnen Versuchen entgegen, und auch die Bewohner suchen die Durchleuchtung der geheimnisvollen Sochebenen Zentralasiens zu verhindern. Aber wie allemal die erhöhte Schwierigkeit erhöhte Kraftleistung herausfordert, so hat diese natürliche wie kriegerische Absperrung den Tatendrang der Europäer nicht abzuschwächen, sie hat im Gegenteil die Männer der Wissenschaft zu unerhörtem Mut, zu namenlosen Entbehrungen, zu staunenerregender Energie anzustacheln vermocht. Problem auf Problem ist so im Laufe der letzten dreißig dis vierzig Jahre systematisch gelöst worden.

Infolge ber Natur bes Landes und des mehr oder weniger triegerischen, zum mindesten gewagten Charakters aller dieser Reisen konnten die Forscher nicht so systematisch vorgehen, wie es bei einem derartig komplizierten Landesaufbau notwendig gewesen wäre. Man mußte sich vielsach auf Zufallsresultate beschränken, bestenfalls aber gelang es, die jedesmalige Reiseroute wissen-

schaftlich festzulegen und auszubeuten. So gut und genau einzelne Wegstrecken dadurch bekannt wurden, so schwer war die Arbeit, allmählich ein Gesamtbild aus den einzelnen Stizzen zu gewinnen. Starke Widersprüche traten dabei zwischen den einzelnen Angaben auf, ein und dieselbe Route wurde bei der Unwegsamkeit des Gebietes mehrmals begangen, während andere Strecken gänzlich im Dunkel blieben. Aus diesen Gründen ist unsere Kenntnis Tibets heute von der Art, daß wir uns ein ziemlich gutes geographisches Bild des Ganzen machen können, zumal in seinem besonderen Charakter gegenüber den andern zentralasiatischen Gebietsteilen, daß wir von einigen Strecken und Gegenden sehr genaue, oft minutiöse Kunde haben, daß dagegen andere Teile, und darunter gerade die wichtigsten und eigenartigsten, noch in Dunkel gehüllt sind.

Der zentrale Süben Tibets von ber Simalayagrenze an ift mit Einschluß von Lhasa recht gut, zum Teil sehr genau erforscht. Die Engländer haben naturgemäß hier die meisten Aufgaben erledigt, da sie aus staatspolitischen Gründen zu geographischen Retognoszierungen gezwungen waren. Zu diesen Zweden bedienten sie sich bei der Abgeschlossenheit des Gebietes gegen Europäer zahlreicher dafür angelernter Eingeborener, "Punditen" genannt, die zum Teil außerordentlich interessante geographische Entdedungen machten.

In ähnlicher Weise brangen von Norden her die russischer in Zentralasien ein, Pioniere des russischen Imperialismus, zugleich aber Pioniere der Wissenschaft. Prjewalsti ist hier an erster Stelle zu nennen, neben Sven Sedin, der unermüdlichste und zugleich erfolgreichste Tidetforscher. Mit großer Umsicht und systematischer Arbeit ging ersterer bei seinen vier großen Streifzügen von 1870 bis 1885 vor, wobei er allerdingssich fast ausschließlich im nördlichen Teile Tidets dewegte. Was dei Prjewalstis Forschungen oft ein Problem bleiben mußte, dem ist in denselben Teilen Sven Bedin mit einer Genauigkeit und wissenschaftlichen Rleinardeit zu Leibe gegangen, daß dort, wo der berühmte Schwede einmal wissenschaftlich gegraft hat, für Nachtommende nicht mehr viel grüne Halme stehen geblieden sind. Die Reisen Bedins, der stets vom Nord.

we ft en aus in Sibet Einlaß heischte und von Reise zu Reise immer süblicher bis zum Simalaya drang, sind der Gegenwart bekannt, auch sein Versuch, in Chasa als Burjäte verkleidet einzudringen, der allerdings an der Wachsamkeit der lamaistischen Kontrolle scheiterte.

Wiffenschaftlich bat biese Durchquerung Tibets von Norben nach Süben in ber Richtung auf Chasa teine so grundlegende Bedeutung, weil fie schon vorber von ben Frangosen Bonvalot und Prince Benry D'Orleans im Jahre 1890 jum größten Erftaunen ber Welt, fast wie ein Blückzufall, ausgeführt worden war. Chafa felbst aber ift durch die abenteuerliche Missionsreise ber frangöfischen Pater Suc und Gabet in ben Jahren 1844 bis 1846 und durch den Aufenthalt mehrerer Punditen äußerft genau betannt geworben, beren Nachrichten bie Engländer in letter Zeit burch Jounghusbands Rriegszug vermehrt haben. In dem weftlichen Teile Tibets, bort wo bie Grenze zum Pamir fteigt, und wo die großen Bebirgstetten des Simalana, Rwenlun und Tienschan, sich zu einem wilden Gebirgschaos auftürmen, über bas ber Rarakorum binauszuragen ftrebt, mag es gewiß noch manche Einzelfrage zu lösen geben: große Probleme find bort jedoch wohl taum offen geblieben.

Das eigentliche Forschungsgebiet hat fich vielmehr nach dem Dift en Tibets verschoben. Sier find die Natur, wie die Menschen jebem Vorftoß gleich feindlich gefinnt. Mag bas zentrale Sochplateau von heftigeren Winterfturmen beimgefucht fein, mag im Sommer bas naffe Element ben waghalfigen Eindringling in bie Diefe ber Morafte zu ewigem Stillschweigen zu ziehen suchen, bier im Often ftemmen ben Forschern bie Bebirgstitanen als schauerliche Waffen ihre gerhacten eifigen Bergturme in unaufhörlicher, monatelanger Folge entgegen, die nur ab und zu zurudweichen, um traurigen Bufteneien Plat zu machen. Diefer Natur entsprechen die Bewohner dieser Landstriche: jene tibetifchen Stämme, jum Beispiel bie Ngoloten, bie mit Waffengewalt und graufamer hinterhältiger Lift jedem Fremden ben Butritt zu ihren unwirtlichen, gebeimnisvollen Bergtlüften wehren. Un jeder Bugangsftrecke ruben bier die Opfer tubnen Forschungsbranges. Es fei nur ber Name Dutreuil de Rhins genannt. Rur fcrittweise ist beshalb an diesen Stellen die geographische Forschung vorwärts gedrungen. Im Nordwesten haben Männer wie Rochhill, Szechenyi und seine Begleiter Loczy und Kreitner, Roborowski, Potanin, Dutreuil de Rhins und Grenard nebst manchem anderen, wichtige neuere Einzeldaten gesammelt. Die beiden deutschen Forscher Filchner und Dr. Tasel reihen sich ihnen würdig an und doch kann man nicht sagen, daß die größeren Probleme dadurch erschöpfend bekannt, geschweige denn gelöst worden sind. Um meisten noch die Frage nach den Quellen und dem Oberlauf bes Soang ho oder Matschu, den Filchner in seinen wissenschaftlichen Publikationen und Kartenwerken behandelt hat. Überschon der Oberlauf des Sangtse, des bekannten chinesischen Sauptstromes, ist noch immer nicht in wünschenswerter Weise einwandfrei sestgelegt.

Es tennzeichnet überhaupt die geschilderte Urt der von des Beschickes Launen allzu abbangigen Forschungsmethobe in Sibet, die fich mit den gelegentlichen Ergebniffen traufer, von Natur und Feindeswillen bedingter Wanderungen zufrieden geben muß, daß gerade die Sydrographie, die Flußspfteme den Rernpunkt aller noch zu lösenden großen geographischen Probleme bildet. Unter den genannten Bedingungen ift es aber ausgeschloffen, ein einzelnes Fluggebiet spftematisch in Angriff zu nehmen und auszuarbeiten. Neben bem berührten Jangtfeproblem im Nordoften ift es das Brahmaputraproblem im äußersten Südoften. Trog vieler helbenmütiger Versuche ift es beute noch bie lobnende und rubmbringende Aufgabe der Zukunft festzulegen, wie dieser altberühmte Strom, der nördlich und südlich des Simalapa fo bekannt ift, burch ben gewaltigften Gebirgezug ber Welt durchbricht. In absoluter Dunkelheit liegt bier noch ein Stud Ratur, bas an Erhabenheit zweifellos zu den bochften bes Erdballs zählt.

Ganz ähnlich liegen die Verhältniffe im Südo ft win tel Tibets, wo gleichfalls noch reiche Aufgaben der zukunftigen erdkundlichen Forschung warten.

Die bortige geographische Situation ift in ihren großen Zügen bekannt: vom zentralafiatischen Sochplateau Tibets streicht eine Reihe Gebirgszüge füb- und subostwärts ab, beren Ausläufer in

Birma, Indochina und China ziemlich genau bekannt sind. Ihr Zusammenhang mit der zentralen Gebirgsmasse des Simalaya und des tibetanischen Sochplateaus wartet dagegen noch der geognostisschen Fixierung. Diese Gebirgskesselsel bilden die Wasserscheiden für eine Anzahl von altberühmten Flüssen, die sich in seltsamem Parallelismus in die chinesischen und indochinesischen Niederungen hinabstürzen. Der östliche Strom, der Zangtse, wendet sich in einer scharfen Kniediegung noch im Sochgebirge der tidetlich-chinessischen Grenzdistrikte aus der Südrichtung nach Osten, um das ganze chinesische Reich zu durchqueren. Die vier anderen dagegen: der Metong, der Menam, der Salween umd der Ira-wad die bilden bis zur Mündung in das chinesische Meer, beziehungsweise den Indischen Ozean ein einheitliches Flußsystem von einer einzigartigen Regelmäßigkeit.

So wenig fich die Soffnungen auf eine Ausnutzung dieser gewaltigen Wafferftreden zu Verkehrswegen — mit Ausnahme einer großen Strede bes Irawabbi — verwirklicht haben, so bemertenswert sind bieje Stromspfteme für ben Geographen. Bilben fie boch Dotumente ber Erbentwicklung, die in einer felten fraftvollen Sprache uns aus jungeren Epochen ber geologischen Umgeftaltung ber Erboberfläche erzählen. Haben sie boch ihre burch Wafferreichtum und Befälle gebilbeten ungeheuren Naturfräfte dazu benutt, sich durch jene hochalpinen Grenzgebiete einen Weg zu bahnen, teils in den Tälern selbst, teils quer burch bie abstreichenden Bebirgszüge. In verbältnismäßig junger Entwicklungsepoche baben ibre Bemäffer im mabren Sinne bes Wortes ihre Bahn in bas Gebirgsgeftein bineingefägt, bergeftalt, daß sie entweder die engen Salschluchten zu einem Bett erweiterten ober bie entgegen ftebenben Bergmaffive glatt burchschnitten, um von einem 4000 Meter boben Sochplateau in die Tiefebene zu gelangen. Man tann fich aus biefer Entstehungsgeschichte ben Charafter ber genannten Bergftrome vorftellen: wie Riesensturzbache ergießen fie fich in reißender Fahrt schäumend zwischen ben Gebirgsftoden talabwarts, nur felten auf irgend einem 3wischenplateau von ihrem rafenden Laufe ausrubend, um bann mit gesteigerter Gewalt irgenbeine Bergkette zu durchfägen, deren Wände so glatt durchschnitten werden, daß

Digitized by Google

die Ufer der großen Ströme hunderte Meter vollständig sentrecht zum Simmel ragen, wo kein Pfad, kein Felsenvorsprung die Annäherung des kühnen Forschers erlaubt.

Bis zu gewissen Breitenhöhen hat man die genannten Ströme einwandfrei kartographisch festgelegt. Von Süden sind die Reisenden an ihnen auswärts gezogen. In neuerer Zeit haben dann Forscher wie Prjewalski, Bower, Bonvalot, Dutreuil de Rhins u. a. in weit abgelegenen kleinen Gebirgsströmen im Südosten des tidetanischen Hochlandes die Quellstüsse der drei Riesenströme: Mekong, Salween, Irawaddi identistzieren zu können vermeint. Abgesehen von der großen Jahl der kleinen Gebirgswässer, deren Charakter als Haupt- oder Rebenader nicht zu bestimmen ist, sind die Schlüsse aber oft mehr als kühn, es sind manchmal lediglich Kombinationen, zu denen die Forscher durch das Ruhmvolle der Entdeckung dieser Quellgebiete nur umsomehr angereizt wurden. Zu einem bündigen Beweis sehlen eben die notwendigen Zwischenskrecken. Einheitlich aufgenommen ist keiner der drei Flüsse in seinem ganzen Oberlauf.

So entstand das sogenannte Metong-, das Salween- und das Brawaddiproblem, das ift die heißumstrittene Frage nach dem eigentlichen Quellgebiet dieser Ströme.

Um das Irawaddiproblem tämpfen die Gelehrten schon seit Jahrzehnten ohne sicheres Ergebnis.

Das Salweenproblem ist noch am weitesten zurück, da der Lauf dieses Flusses schon vom Wendekreis des Krebses nördlich auf mehrere Hundert Kilometer unbekannt wird, wenn es auch Desgodins und einem indischen Punditen gelungen ist, ihn an einigen Stellen zu überqueren.

Iwei kleinere Gebirgsflüffe, den Dzachu und den Barchu, die wiederum aus mehreren Bächen zusammenfließen, hält man ziemlich allgemein für die Quellströme des Mekong. Aber deren Flußspstem selbst ift noch immer in Dunkel gehült. Dazu kommt gerade beim Mekong, daß das Problem dieses gewaltigsten der hinterindischen Ströme noch so lange als ungelöst zu betrachten ist, wie der Mittellauf des Flusses große unbekannte Lücken aufweist. Dort wo die Natur den Strom seine Erosionsarbeit in dem tibetisch-jünnanessischen Sochgebirge verrichten läßt, da muß

auch heute noch die Kartographie mit Kombinationen die mangelnde positive Kenntnis ersezen. Wohl sind wenige Forscher wie Cooper 1868 und Prinz Senri d'Orleans 1895 längere Strecken am Mittellauf des Melong entlang gezogen, wohl führt die bekannte und häusig aufgenommene Route von Sali nach Bhamo über den Melong, aber nördlich und südlich von diesen Erforschungen liegen Strecken, die noch kein Europäer geschaut, geschweige denn beschrieben hat. Es sind vermutlich die Stellen, die wegen der Wildheit und Großartigkeit der Natur am unzugänglichsten sind.

Dazu kommt, daß auch die Raffen- und Völkerprobleme von einer seltenen Eigenart und Mannigsaltigkeit sind. Sisen doch in diesen Berghorsten Völkerschaften, die wir vielsach kaum dem Namen nach aus dinesischen Quellen kennen. Rleine, unabhängige Bergstämme, die wahrscheinlich einmal die Ureinwohner des alten China waren, dann in die Sochgebirge zurückgedrängt wurden, und hier in primitioster Weise in vollständiger Isoliertheit ihr wildes Dasein fristen, teils selbst Tibetaner, teils den Tibetanern, teils den chinesisch-malapischen Volksschlägen verwandt. Auch der Ethnograph steht vielen von ihnen gegensiber vor dem Underkannten.

So wenig der Verfasser dieser Zeilen die Kühnheit hat, sich in die Reihe der an den genannten erdfundlichen Problemen arbeitenden Geographen und Forscher einzuschließen, so notwendig mußte doch eine großzügigere Darstellung der wissenschaftlichen Sachlage erscheinen, um das Ziel meiner Reise klar zu machen. Ich gedenke über Bhamo in Oberbirma zum Salween und zum Wekong zu gehen, um dort zu versuchen, die Kenntnis dieser Gebiete, Ströme und Völker soweit zu bereichern, als es meine Kräfte erlauben. Nichts weiter! Ich ziehe mit keinen bestimmten Umbitionen aus, sondern nur mit dem festen Willen, soviel zu tun, wie meine Krast zu erreichen vermag. Wie weit sie reicht, wird der Erfolg selbst zeigen.

Es tann sich zunächst noch nicht um die Darstellung der wiffenschaftlichen Seite der Reise handeln, sondern um Schilberungen der Satsachenvorgänge einer Forschungsreise in unbetannten tibetanisch-chinesischen Landstrichen. Der Leser zieht mit

Digitized by Google

mir durch ebenso gewaltige, wie seltsame unerforschte Diftritte, lerut mit mir unbekannte Volksstämme kennen, ihre Freundschaft und ihre Feindschaft gegen den Versuch der friedlichen Eroberung ihrer abgelegenen heimatlichen Berge. Werden wir doch gemeinsam versuchen, in die dunklen Abgründe der Stromschnellen vorzudringen, und die Ratarakte der Bergstürze zu überwinden, nimmt der Leser doch teil an den Soffnungen und Enttäuschungen eines Menschen, der gern das Beste seines Könnens opfern will, um auch für sein Teil einen kleinen Stein zum gewaltigen Bau des menschlichen Wissens beizutragen.

### Briefe und Tagebücher



Rarl Schmitz geb. 4. Mai 1873

#### I.

### Briefe. \*)

Bhamo, Sonntag, 8. November 1908.

Dir ein Bild unserer Lage zu geben. Vorgestern nachmittag kamen wir in Bhamo an, wo der Gouverneur Zimmer im Circuithaus, das heißt dem für umherreisende hohe englische Beamte hergestellten Bungalow, reserviert hatte. Der dentbar beste Aufenthaltsort, große Zimmer, noch wichtiger aber riesige, überdeckte Veranden, auf denen in gewaltigen Sausen die Gepäckstücke aufgestapelt stehen. Nach unserem jedigen Überschlag für 25 Maultiere. Was wird das noch kosten! Um das Saus eine große Wiese mit Ställen. Schon weiden 5 Maultiere und 4 Pferde darauf, die unser Eigentum sind. Am gestrigen Samstag mußten wir so etwas die Vorarbeiten machen: Gepäckstücke nachsehen, Kücheneinkäuse machen, Erkundigungen einziehen. Durch gräße

<sup>\*)</sup> Dr. B. betrachtete ben Abmarsch von Bhamo im nörblichen Birma — wo auch die Zusammenstellung der Expedition erfolgte — als eigentlichen Beginn der Forschungsreise. Seine Tagebücher von Bhamo dis Tengjueh, 10.—29. November find nicht erhalten, als Ersas sind für diese Strede Auszuge aus den Briefen gehalten.

lichen Regen find wir sehr aufgehalten. Essen gibt es nicht im Circuithaus, unser indischer Koch mit dem vielsagenden Namen Dressel ist in Funktion getreten und macht seine Sache zu unserer vollen Jufriedenheit.

Seute nun begann der eigentliche Einkauf: Wohl 300 Pferde und Maultiere find an uns vorübergezogen von den verschiedensten Sändlern: Chinesen, Europäern, Shan, Indiern. Da heißt es aufpassen und den anderen so gut düpieren, wie er es bei uns versucht. Ich habe allein 15 Pferde vorgeritten.



Rafthaus in Bhamo

Beim Gouverneur machte ich heute vormittag Besuch, ben er heute nachmittag erwiderte. Wir sind überhaupt von der englischen Regierung sehr gut empfohlen. Leider ist das Wetter schlecht und das Photographieren nimmt gar keinen Fortgang. Du kannst Dir benken, daß bei solcher Tätigkeit ikeine verlorene Minute da ist, und ich bin tatsächlich in Sorge, wie ich die ganzen wissenschaftlichen Arbeiten erledigen soll, da von hier ab die Notizen für mein späteres Buch gesammelt werden missen.

Von irgend welchem körperlichen Leid sind wir beziehungsweise bin ich bisher gänzlich verschont geblieben, und ich stähle mir den Körper von Tag zu Tag. Wir leben hier riesig gesundheitsmäßig. Morgens 8 Uhr gibt es nach zweistündiger Arbeit Kalao und eine gewaltige Schüssel mit Porridge, Quäler Dats und dergleichen. Dazu etwas Brot mit Butter. Mittags gibts zum Tiffin, Soupe und eine Schüssel Curry mit Reis, an den ich mich außerordentlich gewöhnt habe und den wir jeden Mittag in Riesenmengen (etwa 2 gestrichene Suppenteller voll) verschlingen. Darnach etwas Obst. Abends 8 Uhr läßt der Roch seine Künste



Eintauf ber Bferbe '

spielen: er muß pro Tag mit 1 Rupie pro Europäer und 4 Annas = 30 Pfennig für jeden Eingeborenen haushalten. Für unsere Rupie = 1,30 Mart erhalten wir abends (neben den beiden ersten Mahlzeiten, zu denen wir allerdings die europäischen Zutaten stellen) Suppe, Fleisch, Fisch, Gestügel und Nachtisch. Alles echt indisch und in primitiver Weise serviert. Aber das mundet wie ein Götterschmaus und auch die zwei talten Bäder täglich tragen zum Appetit bei. Dies freie ungebundene Naturleben bekommt geistig wie körperlich. Allso um mich brauchst Du Dich in dieser Sinsicht nicht zu bangen. Ich sehne mich sörmlich banach, einige Strapazen mitzumachen.

#### 3 b a m o , 10. November 1908.

Nun ist ist die Ausrüstung fix und fertig. 12 starte Maultiere haben wir getauft, 4 träftige Bergponnys. 10 Maultiere werden gemietet. An Personal haben wir: 1 Deutschen, 1 chinesischen Boy (Hannes), 1 indischen Koch (Oressel), 3 Masus (hinesische Maultiertreiber). Gepäck steht abgewogen fertig. Noch einen Tag Pslege und Donnerstag, 12. November, früh morgens geht der Marsch los.

### 3 hamo, 11. November 1908.

Um mich das Chaos. Morgen 6 Uhr früh soll's losgehen. Das besagt genug. Unten werden die Lasten auf Maultiere und Ponys verpackt. Die Tiere müssen noch in letzter Minute alle neu beschlagen werden. Sier oben ist das tollste Durcheinander. Um selben Tisch, wo ich schreibe, näht C. Schmis mir gerade einen Riemen für die lederne Reitpeitsche. Unter diese beißenden und schlagenden Beefter kann man nur als Dompteur gehen. Wir sahen toll genug aus. Wir haben die Haare uns gegenseitig ganz glatt abgeschnitten, dazu 1 Zentimenter lange Bartstoppeln im edlen Antlis.

Das Reiten geht famos. Seute morgen um 7 Uhr waren wir 2 Stunden mitten durch die Oschungeln geritten, das will bei solch störrischen Tieren schon was heißen. Seute nachmittag mußten die beiden anderen Pferde trainiert werden. Dazu tauchen immer neue Vedürfnisse auf: einmal müssen 150 Sufeisen getauft werden, dazu 20 Sweater für die Mannschaft, dann neue Sattelzeuge usw. Das ist ein ewiges Durcheinanderpoltern. Aber wir kommen weiter, da die Leute sehr fleißig sind. Dazu kommt die unglaublich zeitraubende Arbeit des Photographierens, des Entwickelns, Platteneinlegens usw. Wenn Du nun denkst, daß ich andauernd schriftliche Arbeiten machen muß, so ist das Tagewert kein leichtes. Aber ich tue es gern, denn ich din gesund und kräftig.

Blücklicherweise ist heute nach schweren, schweren Regentagen endlich die Sonne durchgebrochen. Das erleichtert die ganze Arbeit und trocknet hoffentlich tüchtig die durchweichten Wege.

Cengyueh, 23. November 1908. (Proving Innan, China).

Ein Marsch von 11 Tagen liegt hinter uns. Fast wird ein Monat vergangen sein, seit mein letter Brief aus Bhamo Dich erreichte. 11 berrlich schöne Tage freien Lebens liegen binter uns. Als halbzivilifierte Europäer zogen wir in ftattlicher Rarawane aus Bhamo, in völlig besorganifierter Marschordnung, aber gefund, gefräftigt und bereichert, find wir gestern, Sonntag abend, in Tengpueb eingetroffen, wo wir zur Reparatur und Erganzung ber Expedition etwa vier Tage bleiben muffen. Dann geht's nördlich zum Salween. Soviel ist sicher, wir haben uns berartig gut an das freie Leben gewöhnt, wir haben die Unftrengungen mit einer folden Leichtigkeit ertragen, wir find fo vorzüglich equipiert, daß an irgendeine Gefahr bei der Vorsicht, wie wir sie beobachten wollen, nicht gu benten ift. Inzwischen find wir tomplette Wilboftjäger geworden. 3m bentbar traftigften und einfachften Unzug, didem Schlapphut, im Gurt Meffer und Revolver, auf bem Ruden bie Buchfe, Die Urmel bochgeftreift, fo bag bie Sautfeten am Urm bangen, bas Geficht ein wilbes Gemisch von Barthaaren, Dreck, Sonnenbrand, knallroter Nase.

In Bhamo feste ber Marich gang gemütlich an. Erft um Mittag kam die große Karawane los, und ein Marsch von fünfzehn Kilometern wurde von Schmit und mir im gestreckten Trabe binter uns gebracht. Ein englisch-birmefischer Bungalow beberbergte uns vorzüglich auf unseren Felbbetten. Um nächften Tage bekamen wir keinen geringen Schrecken, als noch um 7 Uhr -6 Uhr wird prazis aufgestanden, früher ift absolute Dunkelheit, ebenso wie abends nach 6 Uhr — die Tiere nicht zur Stelle find, bie fich im Dichungel verlaufen haben. Wir haben uns inzwischen an folche Rleinigkeiten gewöhnen muffen, bas paffiert alle Augenblice, aber jedesmal werden sie felbst im dickten Gestrüpp und auf zwei bis drei Rilometer Entfernung von diefen Maultiertulis wieber aufgetrieben. -- Schon am zweiten Sage geht's aus ber Alles ift von herrlichftem, gewaltigem Chene ins Gebirge. Eropenurmald bebeckt. Die Wege werben schlechter und schlechter, aber romantischer und romantischer. Was diese Maultiere und Ponys klettern, ist ganz unglaublich. Da kann man gelesen haben, was man will, die Wirklichkeit übertrifft alles. Un schwindelnden Abhängen ziehen sie mit ihrer anderthalb Zentner schweren Last auf fußbreitem Pfad oder klettern die treppenartig angelegten Bergwege über einen halben Meter hohe Quadern.

Auch in der zweiten Nacht kampierten wir in einem prächtig im Gebirge gelegenen Regierungsbungalow gleich einer Alpensennhütte. Ich schop drei Tauben zur Mahlzeit und bin seitdem bemüht, die Rüche mit Wildbret zu versorgen. Leider war es in



Auf dem Marice

ben letten Sagen unmöglich, da mein Orilling hier repariert werben muß. Die letten Sage wimmelte es von Wildgansen, Enten, Kranichen, Geiern um uns, auch einen Bod und zwei Riesentulane sah ich, aber unmöglich zu schießen, da die andere Orillingslinte mit dem zweiten Seil der Karawane zurückgeblieben war. So mußten wir leider schon start die mitgenommenen Speisen angreisen, trothem wir Gestügel und Eier meistens einzukaufen in der Lage waren. Aber zwei so hungrige Jägermagen, dazu noch der mitgenommene Deutsche, verlangen bei den drei Sagesmahl-

zeiten einen unglaublichen Vorrat. Mit Tee stehen wir auf. Eine Stunde später Datmeal mit Rakao und Brot, auch etwas kaltes Fleisch, wenn es da ist. Dann zwischen 11 und 1 Uhr Tiffin, bestehend regelmäßig aus Eurry und Reis, eine Nahrung, die man in Europa oder auch auf Dampfern überhaupt nicht schäsen lernt, die aber auf solchen Reisen das Allerrichtigste und Bestschmeckendste ist, was überhaupt existiert. Es ist die "pièce de résistance". Abends gibt es dann Gestügel, Erbsensuppe en gros und was sonst vorhanden. Wir haben an einem Tage, außer dem Reis, der Erbsensuppe und sonstigen Zutaten drei Hühner und zwei Enten verschlungen. Am dritten Reisetage ging's wieder durch wundervolle tropische Vergwälder, überall durchzogen von wilden Felsbächen.

Am Albend erreichten wir ben letten englischen Bungalow nicht mehr, es wurde dunkel, die Rarawane kam in ihrem zweiten Teil nicht nach, und so mußten wir auf einer Waldlichtung mitten in wildesten Oschungeln ohne Zelt und Feldbetten abkochen und auf dem Boden kampieren Es ist uns vorzüglich bekommen. Am anderen Morgen kam der zweite Teil nach. Da einige Tiere sehlten, mußten wir notgedrungen, aber nicht unwillkammen, einen Sonntag seiern, schlugen zum ersten Male das wirklich prachtvoll und nüslich eingerichtete Zelt auf und ergaben uns ganz dem Zauber des freien, gemütlichen Zeltlebens. Den Tag über ging ich mit einem wilden Katschinjäger auf Wildsäue in die Berge, jedoch ohne Erfolg.

Nachdem wir am Montag die birmesisch-chinesische Grenze überschritten, lagerten wir mehrere Rächte in unserem famosen Zelt. Dann wurde es nach den berühmten und früher berüchtigten Katschinbergen und nachdem auch die Schanwilden seltener geworden, chinesischer und chinesischer. Wir durchzogen die von Reis strogende Taip ingeben es ne; manches Chinesendorf wurde durchwandert. In einer größeren Stadt Besuch beim Mandarinen. Die letzten drei Tage haben wir nichts mehr von Zelt gesehen. Wir kamen immer so spät abends ins Quartier, daß wir schnell mit irgendeinem schmierigen Chinesenhaus oder Immer oder Stall vorlieb nahmen. Wenn die Feldbetten ankamen, war alles allright, aber die brei letzten Tage haben wir in

biesen Ställen einfach im Stroh genächtigt, und dabei stand das Thermometer auf 6 bis 7 Grad Reaumur. Aber das ist für uns gar nichts mehr. Ich selbst empfinde nicht einmal ein Frösteln morgens. Den großartigsten und zugleich anstrengendsten Marsch machten wir gestern, wo wir einen Gebirgstamm von über 2000 Metern überschritten. Auch hier in Tengqueh sind wir etwa 1500 Meter über dem Meere. Ein Europäerhaus oder etwas Ühnliches existiert nicht. Nach einer schauberhaften Nacht über dem Stall,



Seltlager

wo uns die Ratten glattweg über den Leib liefen, erwarten wir sehnsüchtig unser Zelt, das wir außerhalb der Stadt aufstellen wollen. Die Stadt selbst ist eine tolle Handelsstadt. Ich werde hoffentlich recht schöne Bilder machen. Ein Jammer ist es, wie einige Maultiere aussehen. Tros aller Schonung haben sie zum Teil sauftgroße und mehrere Zentimeter tiefe Druckwunden auf dem Rücken; ein kleiner Apfelschimmel hat sogar die ganze Sattelslage wund und eiternd. Ein Glück, daß das jest auf der Weide ausbeilen kann.

Im Kontrast zu biesen Tieren — die große Mehrzahl hat sich übrigens tadellos träftig gehalten — stehen, wie gesagt, wir zwei Führer. Mit Schmit ift gut auskommen, von kleineren notwendigen Reibungen abgesehen. Er ist sehr tüchtig für die praktischen Dinge, für Tiere und Jelt, Lager slicken usw. Rochen kann er ausgezeichnet. Darin hat er sich bewähren müssen, denn Dressel, unser indischer Roch, hatte sich in den letzen drei Tagen in den Bergen verirrt und kam erst gestern abend in Tengyueh unter Leitung eines Bergbewohners heulend wieder an. Jest heißt es sür Schmitz und mich in Tengyueh ses ser schmitz und mich in Tengyueh ses Praktische, ich die schriftlichen Arbeiten. Aber alles ist wohlgemut und voll Genugtuung und Stolz über den wohlgelungenen kleinen ersten Streich.

Nun heißt es für einige Zeit Abschied nehmen. Du weißt, wir gehen ben Salween aufwärts, dann den Mekong abwärts, und bei der ersten Telegraphenstation erhältst du Kunde.

#### II.

### Tagebücher.

November 29., 11. Marschtag Tengjueh—Berglager Neumond.

Nach einer Morgenfrische von minus  $1^{1}/_{2}$  Grad Celsius turz vor 7 Uhr leuchtete um 7 Uhr am 29. November 1908 ein herrlicher Sonntag über die Tengjueh umgebenden Bergketten in unser Lager. Es herrschte ein reges Leben, sollte doch nach einer Woche Vorbereitungen der Marsch nordnordöstlich auf den Salweenfluß zu angetreten werden. Vom heutigen Tage ab kamen wir in unbekanntere Gebirgsstrecken Chinas. Iwar verzeichnen noch einige neue Spezialkarten einige 50 Kilometer nördlich von Tengjueh. Über die Europäer sind an den Fingern abzuzählen, die diese Route zu irgendeinem Kartenvermessungswerk unternommen haben. Sonstige Weiße kommen in diese Teile der Provinz Jünnan nicht hinein. In der Literatur vollends, zumal in der deutschen geographischen und ethnographischen Literatur, sind diese äußersten Gebiete Chinas gen Westen niemals beschrieben

worden. Bon jest an tam demnach für uns ein hohes wiffenschaftliches Forschungsinteresse in Betracht.

An biefem wichtigen Tage gebachten wir natürlich, besonbers zeitig aufzubrechen, um die neuen Rrafte der gepflegten ausgebeilten, neu geftartten Tiere auszunugen. Aber icon am Gonnabend abend war eins ber neugekauften Tiere ausgerückt und in ber Nacht nicht wiederzufinden gewesen. Seit dem Morgengrauen hatten wir Leute zum Suchen ausgeschickt, selbst ber Mandarin hatte vier Solbaten mit der Maultiersuche beauftragt. Alles vergeblich. Ift vergebliches Warten niemals eine angenehme Beschäftigung, fo tann es einen an fo entscheidungsvollen Sagen zur Berzweiflung bringen. Allerdings war niemand faul; an folchen Aufbruchstagen gibt es, selbft wenn man alles fo gut vorbereitet zu haben glaubt, immer bie Sande voll zu tun . . . bort am Tragfattel, bier an ber Laftverteilung; diefer Ruli will noch einem Bruder Lebewohl fagen, ber andere muß noch schnell ein paar eifenbeschlagene Schuhe taufen. Go vergingen einige Stunden erträglich. Dann wurde es Mittag, und schon ftand ber Aufbruch in Frage, schon rudten neue Maultiere jum Untaufen an, für die die Chinesen in unserer Verlegenheit natürlich Liebhaberpreise verlangten, als endlich 3 Uhr nachmittags ber vielgesuchte Ausreißer, von einem entfernt wohnenden Reisbauern getrieben, schnaufend eintraf. Erot ber späten Stunde murbe jum Erftaunen ber Rulis fofort ber Befehl jum Satteln und Beladen gegeben, und um 1/25 Uhr verließen wir die fcone gaftliche Stadt Tengjueb.

Von Bhamo waren wir mit 26 Maultieren und 4 Ponys abgezogen. Nunmehr hatten wir die Karawane auf 14 Maultiere und 4 Ponys reduziert. Alles irgend Entbehrliche lagerte zum späteren Abholen auf der Zollbank in Tengjueh, und zwei Lasten waren dadurch erledigt, daß wir den in Rangoon angenommenen Deutschen in Tengjueh heimsenden konnten. Aber diese 18 Tiere waren ausprobierte kräftige Kameraden und dazu unser Eigentum, nicht gemietet, so daß wir eine ganz andere Befehlshabergewalt hatten. Dazu kamen außer uns beiden, die wir allewege kräftig mit anfasten, als Begleitung ein Oberkuli, Headman genannt, und vier Masus, Maultiertreiber aus Tengjueh. Alles

junge Leute. Des weiteren folgten Sannes, der perfönliche Boy, und Dreffel, der Roch, auch Miftsink genannt.

Um die Stadtmauern Tengjuehs führte der Marsch. Am Stadttore, das unserem Einzugsweg entgegengesetzt lag, ging der Weg ins Gelände. Auf einem ein dis zwei Meter hohen Damm ist die holperige Pflasterstraße durch die unter Wasser stehenden Reisfelder angelegt. Schon werden einige Felder neu gepflügt. Die Pflugschar arbeitet so tief im Sumpf und Wasser, daß nur ein oberer Balten gleichsam schwimmend herausragt. Den Pflug



Aufbruch von Tengjueb burch bas norböftliche Stabttor

ziehen zwei ber ungeschlachten schweren Wasserochsen, nur ben Rücken und ben ungefügen Kopf außer Wasser. Auf bem Balten bes Pfluges steht — die Zügel in der Sand — wie in einem von den Wasserochsen gezogenen Nachen ein junger Chinese, ein Bild, nicht unähnlich einer exzentrischen Karitatur des edlen Ritters Lohengrin.

Nach einem kurzen Marsch von einigen Kilometern schließt sich bas breitere Sochtal, durch bas wir ziehen, zu einer engen Schlucht zusammen, ber Bach flürzt in Raskaben nieber, und wir

Digitized by Google

machen einen turzen, aber außerordentlich jähen Aufstieg. Reuchend arbeiten die Siere aufwärts. Schon find einige Lasten abgestürzt, da trachen sausend zwei weitere Lasten von je annähernd 200 Pfund in die Siefe. Ein schweres Stück Arbeit, ehe wir



Salt am 29. abende 6 Uhr

die Bergkuppe erreichen. Dann bliden wir zurüd und sehen bie imposante Söhe, die wir in einer halben Stunde erkämpft haben. Sinten stechen die Zinnen Tengjuehs gegen den glühenden Abendhimmel scharf ab. Die biden Wolken spiegeln in der Ebene ihre

Lichter in den Reiswaffern unter uns, die Felder erblicken wir aus der Vogelperspektive. Alles ist in das künftlerisch so wirksame Licht einer düsteren Gewitterabendstimmung getaucht.

: Auf schmalem Pfad am Berghang ziehen wir trot bes Straubens ber Rulis weiter. Da aber breiten fich mit unvorhergesehener Schnelligkeit die dunklen Fittiche der Nacht aus. Auf diesem halsbrecherischen Pfad ift es unbeimlich in finfterer Racht Ein Ausgleiten auf den lofe liegenden Felsblöcken, und wir fturzen einige hundert Fuß in die Tiefe. 3ch eile zu Fuß voraus, um eine Verbreiterung bes schmalen Bergpfabes als Raftfled zu erspähen. Auf der anderen Seite des unübersteiglichen Sales leuchtet ein freundlicher Lichtschimmer. 3ch tappe in ber Duntelbeit weiter. Vorübergebende Chinefen fragen erftaunt nach bem 3med ber nächtlichen Wanderung. Schon will leife Unrube mich wegen ber Tiere beschleichen, ba febe ich eine beutliche Erhellung ber Landschaft. Sinter Wolten ift die schmale Sichel Des Neumondes bervorgetreten und beleuchtet bell und freundlich diese wilben Bergpartien. Selten habe ich ben lieben Befellen Mond fo beralich begrüßt als in diefer abendlichen Stunde.

Nun konnten wir snoch rüftig weiterschreiten. Erst gegen 8 Uhr ward neben einer im Bau begriffenen Sütte Rast gemacht, ber sieberkrante Hannes in die Hütte gebettet, wo eine arme Chinesensamilie ihn für die Nacht auf seinem Strohlager sorgsam pslegte. Der Hausherr war Schmied; wenn je ein Tenorbuffo eine echte Mimesigur darstellen will, soll er zu dem Hausherrn bei Berglager "Neumond" pilgern. Dieser Chinese mit seinen verkrüppelt krummen, durch das Sissen ungelenken Beinen, seinem umförmlichen, häßlichen Dickopf, seinen rußigen, verkniffenen Gesichtszügen — diese Gestalt war, wenn sie an ihrem kleinen Holzseuer Eisen glühte, der Urtypus Mimes, des falschen Zwerges.

Wir selbst verbrachten nach einem wundervollen Spaziergang in der filbergleißenden Gebirgsszenerie eine vortreffliche Nacht; ohne Zelt, bei ein Grad Kälte. Was macht das aus bei dieser Albhärtung! Morgens um 6 Uhr heraus, um 7 Uhr ein taltes Bad im Freien bei Null Grad, dann gefrühstückt; und ein leichtes poröses Semd genügt als Bekleidung des Oberkörpers.

November 30. 12. Marschtag, Berglager Neumond— Suikai. Leiber kam ber Abmarsch erst nach 10 Uhr zustande, obgleich die Tiere in ber Nacht angebunden blieben. Ganz vergebens war die Berzögerung nicht, da ich sie benutte, um eine schmackhafte Taube und einen Bussard von 1,40 Metern Spannweite zu schießen. Nach der englischen Spezialkarte dachten wir nun einen bedeutenden Bergkamm überklettern zu müssen. Aber wir stiegen hinter dem in Bambusgebüsschen eingebetteten Dorfe



Reisfelder

Saikau auf zwar schlechten, aber nur wenig steilen Pfaben aufwärts zu einer Söhe von etwa 2500 Metern, die jedoch über die relative Söhe unseres Marschgeländes von 2000 Metern nur gering aufragte. Auf der Söhe schmis aus dem zahlreich vorhandenen Raubvogelwild einen hübschen kleinen Falken. In beträchtlichen Söhen wird hier der Reis gezogen. Während dis Tengjueh nur mit kurzen, am Ende gedogenen Stöcken gedroschen wird, sahen wir hier andere Oreschmethoden. Entweder werden Oreschsslegel — nur weit leichtere — benust, wobei sich die ganze Familie dis zu Kindern von zehn Jahren beteiligt, oder das Reis-

ftroh wird auf dem Rand von riefigen Körben mit drei Meter Durchmeffer in Büscheln geklopft, wobei die Paddytörner in den Korb fallen. Sonst ist die Vegetation den Söhen angemeffen, table Seiden mit Nadelhölzern. Nur ein sonst tahler Baum stand in rosiger Blüte.

Nach turzem Abstieg war die Spite der Rarawane gegen 3 Uhr schon durch das Dorf Saikau (Suikai) gezogen, als der Seadman meldete, daß Kannes, der Boh, so krank sei, daß er an einem Weitermarsch nicht teilnehmen könne. Wir wollten den Kranken einige Tage zur Erholung zurücklassen, um ihn in einer Sänste nachbringen zu lassen, aber der Keadman erklärte, er würde unterwegs sicher erschossen und seines Geldes beraubt werden. Ohne uns diesen abenteuerlichen Gründen anzuschließen, beschlossen wirschweren Kerzens, schon wieder frühzeitig Kalt zu machen. So wurde bei Kaikau abgesattelt und Quartier bezogen.

## Dez. 1. 13. Marschtag. Suitai-Tschiangtsotai.

In der Nacht, als wir ohne Zelt auf freiem Felde schliefen, kam es uns so vor, als ob die Decken häufiger als sonft abrutschten und einen tublen Luftzug zuließen. Um anderen Morgen merkten wir bald den Grund; die Landschaft hatte ein weißes Reiftleid angelegt. Sier, wo noch vereinzelt Palmen stehen, fab es feltsam genug aus, als Gras, Baum und Strauch in gligernber Eisbede baftanben. Gelbft die Maultiere und Ponys hatten zur Feier bes 1. Dezember weiße Reifmähnen angelegt. Unfer Gefchirr und die Aluminiumbecher trugen ein Gewand aus weißem Silbersamt. Um an einem daratteriftischen Beispiele ein Bild der Temperaturverhältniffe ju geben, verzeichne ich ben Thermometerftand bes 1. Dezember genauer. Morgens um 6 Uhr ftand es auf 4 Grad Ralte, um 7 Uhr minus 33/4 Grad, um 9 Uhr immer noch 2 Grab unter Rull, dann ging die Sonne über bem Berg auf, und in einer halben Stunde, also bis 9,30, ftand das Thermometer auf plus 25. Grad und ftieg bis 101/4 in ber Sonne auf plus 35 Grad. Um 3 Uhr war es in der Sonne 41 Grad heiß, also in neun Stunden ein Temperaturunterschied von 45 Grad. Abends 9 Uhr notierte ich bann wieder einen Thermometerftand von 12 Brad, um 10 Uhr einen von 10 Brad

In dieser Nacht fant das Thermometer nicht wieder auf den Ge-frierpunkt.

Sannes, der Boy, befand sich in einem so schlechten Zustand, daß er in einem schnell zusammengezimmerten Tragstuhl weiterbefördert werden mußte. Beim Weitermarsch durch diese Gegenden des entlegensten Chinas siel uns — anderen Berichten entsprechend — das freundlich e Entgegentom men der Leute auf. Säusig schenkten sie uns bei der Begegnung ihren Gruß, und wenn ich vom Lagerplat aus unseren in einer Sütte schlafenden Boy besuchte, dann stand gleich die ganze am Feuer



Fingeborene aus West-China

hodende Familie auf, und der Sausherr lud mich zum Sigen am Ehrenplatz ein. Die Frauen dieser Gegend vertreten einen sehr angenehmen Typus des Chinesenweibes. Sie haben offenere, lebhaftere Augen, aus denen, im Gegenfatz zu dem konventionell gebotenen Stumpfsinn der Chinesenfrau, Lebhaftigkeit und gewecktes Interesse hervorleuchtet. Ihr Gesicht ist gesund und fleisschig, ohne starke Vadenknochenbildung und hat — bei Mongolen eine Seltenheit — hübsche rote Wangen.

Gleichzeitig aber merkte man hier auch beutlich, daß wir in eine von Europäern nicht befuchte Gegend Chinas tamen. Das gab Alarm im Dorfe, wenn wir anrückten. Die reine Zirkus-

gratisvorstellung wurde gegeben. Nicht allein das Kochen und Effen, das Schreiben und Gewehrreinigen, sondern auch das mongendliche Bad wurde vor dicht besetztem Parterre gegeben, und selbst bei den intimsten Funktionen war man vor heimlichen Spähern nicht sicher. Die wohlhabenden Leute mit Seidengewand und langer Pfeise kamen dann oft und verwiesen den Plebs ihre unangebrachte Belästigung. Auf dem Marsch sah man oft die heitersten Bilder, wenn wir Weißen plöslich vor einem Chinesentrupp auftauchten, dessen jüngere Mitglieder vor Erstaunen die lange Pfeise aus dem Munde fallen ließen.

Söchft merkwürdig und unerklärlich ift die Erscheinung, daß in diesen Gegenden, wo doch die Temperatur nach unserer Berechnung beträchtlich unter Null Grad finkt, die Wohnhäuser nur aus undichten leichten Bambushütten bestehen, durch deren Geslecht bei Tage die Sonne scheint, des Nachts aber der eisige Wind sausen kann.

Unfere allmählich zur Gewohnheit werdende Aufbruch seit von 11 Uhr wurde auch in Suikai tros aller Ermahnungen pünktlich innegehalten. Cholerikern und Sanguinikern, die gern eine Abhärtungskur durchmachen wollen, empfehle ich bestens eine Reise mit chinesischen Kulis und Maultieren. Sie würden eine Hornhaut auf ihren empfindsamen Gemütsnerven ansesen.

Sinter Suitai ftiegen wir in stark koupiertem Terrain aufwärts. Dann bot sich uns vom Söhental ein wunderbarer Blick ins Tal des Shwelissuffes. Vor uns läuft sanft adwärts welliges Terrain, in dem starke Fasanenvölker in den spärlich gedeihenden Reisseldern wohnen. Die Sügel fallen nordwärts ab in ein breites Tal, aus dem hier und da ein Dorf hervorlugt. Linker Sand, also westlich, kleinere Gebirgsketten ohne deutlich erkenndare Strichrichtung. Rechts aber, östlich, erhebt sich hinter einem Vorgedirge ein prachtvoll gezeichneter mäßiger Gebirgskamm, am Fuße und in der Mitte mit grünendem Solz bestanden, in der Söhe rot schimmernde, ausgezackte Felsen, den Dolomiten in Zeichnung und Farbe außerordentlich ähnlich. Es ist die Gebirgskette, die den Shweli vom Salween trennt, also eines der großen Scheidegebirge, in deren Tälern die großen hinterindischen Stedme rauschen. Die trotigen Felszacken scheinen unüberwindlich,

aber schon morgen foll ihre Eroberung beginnen, um den Weg jum Salween freizubekommen.

Ein kurzer, schauderhafter Abstieg, den glücklicherweise unsere Tiere ohne Beinbruch überwanden, bringt uns von diesem prächtigen Übersichtspunkt zu einem lieblichen Tal, das die Erinnerung an das Ahrtal weckt. Über den Moloho führt eine der dekorativ so wirksamen Kettenbrücken, an beiden Ufern flankiert von Wachthäuschen, wie sie in diesem Teile Chinas üblich sind.

Nach der Rarte gedachten wir nun in eine größere Stadt Dichubich i zu gelangen. 3ch finde in einem mehr als erbarmlichen Nest von 40 Sütten die Rarawane um. 1/2 3 Uhr zur Mittageraft abgesattelt und bore zu meinem Erstaunen, daß biefer Fleden die fo impofant vermertte Stadt Dichubschi ift. Wieder wollen die Mafus die Raft als definitiv betrachten und suchen uns vom Weitermarich unter den abenteuerlichften Einwanden abzuhalten; wir kämen dann mit Sagemärschen nicht aus und würden im Gebirge mit Mann und Maus untergeben. Diese Märden ließen uns felbstverftandlich nur schwach erbeben, und wir befahlen mit aller Strenge ben Weitermarich, ber allerbings erft um 1/2 6 Uhr bes Albends zustande tam. Best ging's mit Nachbruck in die Berge in nordöftlicher Richtung. Auf hochgewölbter Solzbrücke überschritten wir die dunkelgrünen Waffer des Shweli, der zwischen bewaldeten Bergfelsen südlich rauscht. Dann bei aufziehender Nacht unermüdlich aufwärts über scheußlich gepflasterte Pfade. Aber wer achtet bes Weges, da vor uns in aller Pracht die Zinnen ber Felfengebirge bes Shweli-Salween . Scheibegebirges in prachtigftem Bergglüben purpurrot aus ber Nacht emporragten. Ein Bild von überwältigenber Schönbeit.

Die Nomentlatur bes gesamten hinterindischen Gebirgsspstems liegt noch sehr im argen. Weder das vom Simalaya nach Südosten abstreichende Zentralgebirge, noch die verschiedenen Scheidegebirge haben bis jest allgemein eingeführte Namen. Es würde die Übersicht über die Geographie dieser Gebirgsstrecken sehr erleichtern, wenn die Wissenschaft sich auf bestimmte konkrete Bezeichnungen einigte.

Der Salbmond beleuchtete zwischen ben Cirruswolfen bindurch

eine wildromantische Gebirgsszenerie. Unaushaltsam drängten wir vorwärts und gelangten in der Tat nach dreistlindigem Marsch in unermüblicher Rietterarbeit nach Tsch i angtsotai, dicht am Fuße des Scheidegebirges. Vor dem Dorftor machten wir Salt und trieben die Maultiere gleich in den durch Lasten eingezäunten Kraal. Ein Gang durch das Dorf, das weit bedeutender als Oschubschi ist und eine Korrettur auf der englischen Karte verdiente, zeigte in den Säusern ein dewegtes, fröhliches nächtliches Leben und Treiben. Von unserem Lager — am Feuer Kastanien bratend — genossen wir noch lange das imposante Vild der nunmehr vom Mondschein übergossenen Verge.

## Dez. 2. 14. Marschtag, Tschiangtsokai—Linjapo.

Der erfte Blick am folgenden Morgen auf die Felsenkamme zeigte une, bag wir mit unferem nachtlichen Ritt ber Schnee. region näher gefommen waren. Die Rillen ber Bergipipen waren schneeweiß. Auch die Luft in dieser bedeutenden Sobe war schneeig talt, tropbem bas Thermometer auf neun Grab stand. Schwere Schneewolken bebeckten bie ganze Berglanbschaft und ließen die Sonne nicht hervorkommen, die wir vierzehn Tage blendend am blauen Firmament genoffen hatten. Von Tschiangt. fotai ging unfer Rurs birett öftlich ju ben Rammen bes Scheibegebirges, bas uns vom Salween trennte. Roch ftiegen an ben Weg kummerliche Reisfelber, bie binter boben Dammen unter metertiefem Waffer lagen. Die Wafferfülle wird ihier auch als Rraft benutt. Dieselben primitiven Müblen, die Die Birmefen burch Menschenkraft jum Reisschälen treten, werden bier burch Waffertraft getrieben, indem ein großer aus einem Baumftamm ausgehöhlter Löffel solange voll Waffer läuft, bis er umtippt, wobei beim Rudschlag bas andere Ende mit einem diden Pfahl in eine Grube folagt, in die ber ungeschälte Reis geschüttet wird.

Auffallend intereffant war die gänzliche Underung der Begetation. Zwar konnten wir selbst in diesen hohen Regionen hin und wieder vereinzelte Gewächse tropischer Urt, wie Palmen und Bananen beobachten, im großen und ganzen aber näherte sich der Charakter der Flora dem subtropischen, fast möchte

ich sagen beutschen Waldbilde. Laub- und Nabelholz steht burcheinander. Starkes Unterholz hält den träftigen schwarzen Sumusboden feucht, auf dem frischgrüner tleiner Farren, Glockenblumen, Pfesserminzkraut üppig sprießen. In manchem Sohlweg, durch den wir zogen, nickten die feuchten Gräser und Farren wie in einem deutschen Mittelgebirge auf uns nieder. Die ganze Landschaft und Flora war in malerisch wirtsamster Serbststimmung. Das gelbe Laub fällt ab, ohne daß das Grün ganz schwindet.

War ber jest beginnende Aufftieg noch fo fteil, fo war das boch nicht bas eigentlich beschwerliche, sonbein bie Schlechtigkeit ber mit großen Felsblöden belegten Wege. Die Maultiere feuchten, ihre Flanken flogen, alle zehn Schritte blieben fie ermattet stehen, um mit neuer Rraftanftrengung einen neuen Felsabsat ju gewinnen. Nach breieinhalbstündigem Klettern, wobei mein Pony mit dem hinteren Suf zwischen zwei Felebloden fteden blieb, fturzte und fich die Sufte verftauchte, erklärte der Karawanenführer, nicht mehr weiter marschieren zu konnen, ba ber nachftmögliche Raftplat zu weit liege, auf bem Bergpfad aber an ein Nächtigen nicht zu denken sei. Schmit und ich wollen allein mit einem Packtier weiter reifen, aber schließlich ift une die Unficherheit boch ju groß, ben ganzen Wert, der in unserer Rarawane ftedt, ohne irgend eine Leitung zurlichzulaffen. Wieder beißt es warten, nachgeben; man ift eben in folchen Länderftrecken, wo Erfat nicht zu finden ift, der Stlave seiner eigenen Rulis.

Wir lagern auf dem engen Bergpfad, dicht hinter dem Dorf Linjapo. Der Plat ist auf keiner der Rarten verzeichnet. Er liegt etwa vierzehn Kilometer Oftnordost von Tschingtsokai. Die Söhe maß ich mit dem Siedethermometer auf einen Barometerstand von 58,4 cm = (Angabe fehlt). Da es noch früh am Tage ist, benute ich die Gelegenheit, diese Zeilen niederzuschreiben. Die Temperatur war bei acht Grad schneeig, frisch und ungemütlich. Einen Plat, die Feldbetten aufzuschlagen, gab es auf dem schmalen Bergpfad nicht. Alls schließlich nach Sonnenuntergang die Nebel allzu dicht niedersanten, und die Dornenhecken vor Feuchtigkeit stroffen, slüchteten wir in die erste beste Chinesenhütte, wo ich gerade meine Tagebuchnotizen beende. Rein Ort, um die Feder zu bestügeln. Ein schmutiges,

enges Loch. Ein qualmender Feuerhetd in der Mitte, ein Rerzenftumpf als Beleuchtung. Zwei Chinesen liegen neben uns, die seit zwei Stnnden unausgesett eine Opiumpfeise nach der anderen rauchen, wodurch wir den intensiven Opiumgeruch aus nächster Nähe einfaugen müssen. Sonst aber sind es freundliche Quartiergeber. Das sind solche Abende, die man zwischen all dem Schönen mit in Rauf nehmen muß.



Beim. Cagebuchaufzei bnen in Linjapo

# Dez. 3. 15. Marschtag, Linjapo—Berghütte Schneegrenze.

Welcher Gegensat! Aus der kummerlichen, schmutigen Sütte am andern Morgen ein Blid in strahlende, überwältigende Schönbeit. An durchsichtig hellen, gründewaldeten Berghängen schweift der Blid stundenweit, tageweit tief unten über ein blendend weißes, undurchdringliches Wolkenmeer, hinter dem mächtige, bis dreitausend Meter aufragende Berge und Felszaden in den blauen Ather steigen, die von der aufgehenden Sonne leuchtend rot erglühen. Weit drüben, gen Norden, einige zehn die fünfzehn Kilometer starren die Firsten des Shweli-Salween-Scheidegebirges schneededeckt zum Firmament. Durch unsere Reise konnten wir demnach feststellen, daß entgegen den bisberigen Angaben auch auf

biefen füblichen Gebirgszügen Junnans Schnee fällt. Unfere weiteren Erfahrungen haben biefe Beobachtungen bestätigt.

Der opiumrauchende Sausbesitzer war in seiner freundlichen Weise eifrig um uns bemüht. Ich bedauerte, ihm eine unangenehme Viertelstunde bereitet zu haben: Alls er in der Morgenfrische von vier Grad mich splitternackt am eiskalten Bergbach waschen sah, fröstelte ihn derart, daß er schleunigst seinen dicken Wattemantel anlegte, ein Körbchen nahm, es mit Asche und glühender Solzschle füllte und unter sein Semd steckte. Beim Abschied wollte er für Quartier und Feuerung, selbst für einen Salzblockrest, keine Bezahlung annehmen. Einige leere Jinnbüchsen und ein kleines Taschenmesser belohnten ihn nach seiner Alnsicht königlich.

Um 1/11 Uhr begann die Fortsetzung unseres Marsches dum Kamm des Shweli-Salween-Scheibegebirges. Die Schwierigteiten setzen schon bei der Ersteigung des vorlagernden Gebirgs-rückens, an dessen Abhang Linjapo liegt, ein. Iwar dauerte der Aufstieg nur wenig über eine Stunde, aber mein Pont kam kaum an den Böschungen hinauf, und ich mußte hin und wieder auf Sänden und Füßen über das Geröll klettern.

Den Paß des Vorgebirges maß ich mit einer Söhe von 55,4. Alls ich hier meine besten Thermometer zur Temperaturmessung aufstellte, merkte ich zu unserem größten Schrecken, daß dieses wertvolle Instrument, trot des guten Etuis, zerbrochen war. Das war ein unersetzlicher Verlust, weil die beiden andern mitgenommenen Thermometer auf den Transport so gelitten hatten, daß sie unbrauchbar waren. (Von hier ab kann ich Temperaturangaben nur nach dem subjektiven Gefühl und nach objektiven Merkmalen, wie Schneemengen und Eisbicke, machen.

Nach der verhältnismäßig unbedeutenden Vorarbeit seste nun zum Paß des eigentlichen Scheidegebirges, der nur etwa 100 bis 150 Meter unterhalb von zwei Gipfeln hindurchging, eine vierstündige furchtbare Kletterarbeit ein, bei der wir oft zweiselten, ob die Maultiere mit ihren schweren Lasten diese sehr steilen Steigungen bewältigen könnten. Obgleich wir abgesessen waren, hatten wir Mühe genug, die Ponys aufwärts zu treiben. Sie zitterten am ganzen Körper. Ziemlich unvermittelt war der

Charafter der Flora hochgebirgartig geworden; teine Bäume waren mehr zu sehen, stacheliges Strauchwerk, wasserarme Blumen, trockenes Gras, Seide und Moos bildeten die traurige Vegetation. Wir sahen nun, daß, außer den allerhöchsten schrossen Gipfeln, die Vergrücken nicht felsig, sondern in dieser Urt bewachsen waren. Quch der von unten beobachtete Schnee war anfangs lediglich weißer, an Gräsern und Zweigen hängender Reif. Rein Wild hielt sich in diesen aus tropischer Umgedung aufragenden eiskalten Regionen auf. Nicht einmal Flugwild, keinen Habicht, keinen Geier bemerkten wir. Ringsum die Stille des Todes.

Immer gewaltiger tauchen hinter keuchend erftiegenen Rämmen neue Felszacken auf, über bie wir hinweg muffen. Etwa eine Stunde por bem Ramm lag in ben Rigen ber erfte Schnee, mabrend der Reif bis weit unterhalb zu bemerken war. erfte Schneegrenze hatten wir auf unserer Reise in bas affatische Sochgebirge erreicht. Die eifigen Winde bes Sochgebirges umweben uns plöglich in unferer leichten Rleibung. Um Bergbach bangen lange Eiszapfen. Die naffen Tiere haben augenblicklich beim Stillsteben weißen Reif über ihrem Fell. Bon ber Begetation ift nichts mehr zu erkennen, fo bick find bie Pflanzen und Sträucher mit Reif bebedt. Nach faft fünfftundigem Aufftieg haben wir gegen 4 Uhr den Sattel erreicht. 3ch maß ihn am andern Tage auf eine Sobe von 52,1. Die flantierenden Ruppen waren etwa 150-250 Meter böber. Ein prächtiges frobes Bild wartet bier unfer. Rudwarts zwischen zwei gewaltigen Felsfäulen hindurch feben wir über unfere fteile Marfchftrage in die Ebenen und Gebirgegüge, burch bie wir die letten Tage gekommen waren. Doch mit weit größerer Bewalt giebt das Bild vor uns die Blide auf fich. Dort, wo die Zukunft unseres Unternehmens liegt, über bas Cal hinweg ftreift bas Auge ohne Ziel über ein Chaos von Bergruden, die von biefer Sobe nur wie Termitenhügel erscheinen. Direkt vor uns - wir gebrauchten zum Abftieg zwei lange Cagereifen - ein Cal, in dem ein kleiner Fluß mit blauen Waffern deutlich erkennbar ftrömt. Das mußte nach ben Rarten ber febnlichft erwartete Salween fein, einer ber Riefenftrome Binterindiens.

das Flüßchen erscheint so unbedeutend, daß wir uns nicht entschließen können, ihn als solchen zu begrüßen.

Auf bem Gebirgefattel erwarten wir die weit zurückgebliebene Rarawane. Welch merkwürdiges Vegetationsbild um uns. Die Sträucher und Brafer find nicht bereift, fondern über und über mit einem weißen Eistleid bedectt, das zwei bis vier Zentimeter bid ift. Go scheinen wir in einer mit Eisblumen bewachsenen Eislandschaft zu fteben, beren Unblid ebenso feltsam wie burch bie darauf scheinende Sonne wunderbübsch ift. Aber die Sonne hatte ihre Rraft verloren. In ihrem blenbenden Glanze froren wir trog unferer Abbartung in ben Winden biefer Soben berartig, daß wir uns ichleunigft aus trodenem Schilfgras ein großes Feuer anzündeten, das uns durch und durch erwärmte. So harrten wir der Maultiere, beren wir forgenvoll genug gedachten. Auch auf den Roch wartete ich aufmertfam genug, nicht wegen feiner mäßigen kulinarischen Rünfte, sondern weil er den Söbenmegapparat trug. Zwischen 5 und 6 Uhr abende tommen in einzelnen tleinen Trupps die teuchenden, fast zusammengebrochenen Tiere an. Manche find gefturgt ober haben beim fteilen Aufftieg hier und da ihre Laft verloren, die dann mit unendlichen Müben wieder aufgeladen werden mußte. Aber nur eins ift nicht mitgelommen. Das stärkste und größte Sier, bas mit seiner Laft tief abgestürzt und auf feine Riften gefallen ift. Der Gattel mar babei in Stücke gegangen, das Tier den Bergabhang hinunter burchgebrannt, und ber Seadfuli mar gurudgeblieben, um bas Tier zu suchen und die wertvolle Last nachzubringen. Eine bose Nacht für ben Chinefen in biefen eisigen Bergen ohne Dad, Fach und Dede. Aber in gewiffem Grabe trug er nur bie Folgen feines Starrsinns, ba wir ibn in Linjapo nicht hatten bewegen können, noch einige Li weiter aufwärts ein Lager aufau-Nachdem die übrigen Tiere vorübergezogen, wollten schlagen. auch wir zum nächften Quartier aufbrechen. Wir waren noch nicht hundert Meter weiter, ba faben wir dicht unter bem Sang eine ausgebehnte Sütte. Vor ihr mar wieber eines ber Diere jufammengebrochen, und bie Laft lag mit gebrochenem Sattel am Boben. Da hatten die Rulis bie Parole "Salt" ausgegeben und wir schloffen uns ihr nicht ungern an. Go wurde denn dicht unter diesen höchsten Bergspisen Quartier in der einsamen Sütte bezogen, in der ein einzelner älterer Chinese hauste. Dieser Punkt führt auf der bekannten Karte den Namen Spüch schanting (11 000 Fuß). Von den Maultiertreibern wurde mir auch der Name Chaitung tang angegeben, doch glaube ich, daß dies eine Verwechselung mit einem mehr nördlich gelegenen Paß ist. Ich selbst bezeichne dies einzelne Säuschen als Verghütte "Schneegrenze".

Während wir an bem Feuer bes dinefischen Berabewohners uns nach zwölfstundigem Fasten eine kräftige Abendmablzeit selbst bereiteten, da der Roch wieder einmal unauffindbar war, borten wir zu unserem Leib, baß für bie abgetriebenen hungrigen Tiere weber Gras noch Pabby ober auch nur ein Salm Reis. ftrob zu baben fei. Go mußten bie ausgehungerten Beschöpfe obne Nahrung in ihr kaltes Gebege. Auch unfer Nachtquartier war Imgemutlich genug; in einer offenen Lute über bem Stall ftanden die Feldbetten, über die ber Bergwind nur so binweg. fegte. Der dinefische Eremit, mit bem jusammen wir an einem bellflackernben Feuer figen und abtochen, mabrend bie Rulis fich fröftelnd im Stall um ein Feuer lagern, scheint ein frommer Undauernd opfert und räuchert er seinen Mann zu fein. Sausabttern, die in Geftalt von mehreren icheuflichen Frakenfiguren fein Gemach bewohnen. Morgens und abends schlägt er zu ihren Ehren einen schrillen Bong und rührt in einem immer schneller werbenben Rhythmus eine bumpfe Solgtrommel, beren Schall in biefen Berghalben einen unbeimlichen Rlang annimmt. Reis und Zutaten ftellt er ihnen täglich zweimal nebst ben Efiftabden in feche Portionen bin. Ohne viel zu fprechen, intereffiert er fich für alles an uns. Schube, Rleibung und Gebrauchsgegenstände, er betaftet und bestaunt jedes Stud. Nie zuvor bat er einen Europäer geseben.

4. Dez. 16. Marschtag. Berghütte Schneegrenze—Dschuikai. Um nächsten Worgen war eine ungefähre Semperaturbestimmung nicht schwer:

Bunachft hatten wir ben Rörper unter ben gewohnten Deden nicht erwarmen konnen, tropbem wir bei 4 Grab unter Rull in

Suitai trefflich geschlafen batten. Dann tam die Dide bes Eifes in Betracht. Alle Wafferbehälter im Saufe waren ausgefroren, felbst bie in ber warmen Rüche stehenben. Draußen aber hingen am Rinnfal bes Baches bide Eiszapfen von 20 und 30 Zentimeter. Die Temperatur hatte zwischen 5 und 7 Grad unter Rull Das Bild vor ber Sutte war bas eines eistalten betragen. Die Reifbezüge ber Straucher waren hart-Wintermorgens. gefroren, und fleine Eistriftalle gligerten burch die flare Luft. Auf dem Gebirgstamm aber ftanden gitternd bie Tiere und fuchten für ihren ausgehungerten Magen unter ber Reiftrufte Alber bort unten im Tal, ba nach etwas egbarem Moos. grünte und fprofite es, und biefelbe Sonne, bie bier oben fo wirkungslos herniederschien, fie brachte ins Sal Warme und Fruchtbarteit. Obgleich alles zum Weitermarich locte, tamen die frierenden Rulis nicht mit ihrer Arbeit von der Stelle. Erft gegen zwölf Uhr ging's abwärts ins Sal. Vorber batten wir als Silfstolonnen ein ruftiges Maultier und einen Mafu zurückgeschickt, um den Seadman und die abgeworfene Last und womöglich das ausgeriffene Maultier wieder zu holen. Schmit war vorgeritten, um Sannes und eventuell den Roch aufzupürschen. 3ch selbst war mit ber Rarawane auf bem steilen Abftieg ungefähr eine Stunde unterwegs, als mir ber Salunte, ber Roch, gang gemütlich mit bem Sobenmeßinftrument entgegentam. Er hatte fich an der Arbeit auf dem talten Bergrücken einfach wieder vorbeigedrückt und uns für fich und für fein hohes Behalt von 40 Reis, arbeiten laffen.

Die Zeiß-Photograph-Camera trug ich schon selbst auf dem Rücken, weil er mit ihr nie an der bestimmten Stelle der Karawane war. Nun hatte er, trot ausdrücklichen Befehls, die sehr wichtige Söhenmessung vereitelt. Da sette es denn eine tüchtige Backpfeise. Ich selbst aber mußte den harten Abstieg nun auch auswärts genießen und tam nach 1½ Stunden keuchend und in Schweiß gedadet wieder auf dem ungastlichen Gipfel an, wo ich die vorher vermerkte Söhe bei einem Barometerstand von 52,1 ablas.\*)

3ch könnte hier über die Behandlung von Eingeborenen ein

<sup>\*)</sup> Die Sahl fehlt im Tagebuch.

langes Privatissimum einslechten. Ich selbst bin durchaus G egner einer system at ischen Prügelei ober der Prügelei ober der Prügelstrafe. Auch gibt es Rassen, bei denen jedes Schlagen von Übel ist, so bei den Chinesen und Japanern. Wer aber Indier kennt, weiß, daß es oftmals ohne eine gehörige Portion gedrannter Golzasche nicht geht. Oressel beispielsweise, dieser Mustertoch, war ohne körperliche Jucht nicht zu halten. Er soff, konnte nicht kochen, war schwung, faul, ungehorsam, eine Musterkarte schlechter und schlechtester Eigenschaften. Nur für einige Tage konnte er sich bessern, das waren merkwürdiger-



Chinefische Rulis ber Expedition

weise die Tage, die immer solchen folgten, an denen hinter dem Belt ober im Quartier eine Mägliche Stimme in kauderwelschem Englisch den Master um sein armes Leben angesteht hatte.

Auf meinem unfreiwilligen Auf- und Abstieg zur Berghütte Schneegrenze konnte ich mit Staunen den regen Verkehr auf diesem abgelegenen Gebirgspfad beobachten. 3war waren Maultiere selten oder fast gar nicht zu sehen, aber Trägerkarawane folgte auf Trägerkarawane, ärmliche, aber kräftige Gestalten, unter benen besonders die großen schwer beladenen Weiber aufsielen. Meist trugen sie Tabat, auch Baumwolle, selbst ge-

Brunbuber, Un hinterindiens Riefenftromen.

schlagenes Solz schleppten sie ins jenfeitige Sal. Eine schwere und schlechtgelohnte Arbeit, ein Zeichen für die Armut ber Begend. Wie aufwärte, fo führte auch abwarts ber Weg mit etwa 30 bis 40 Grab Steigung. Wenn die beim Straßenbau in China üblichen glatten großen Bafaltsteine bei allzu ftartem Befälle teinen Salt mehr boten, bann batte man einfach tilometerlang runde, armbide Baumafte zu holperigen Treppen nebeneinander geschichtet. Die Donys und Maultiere laffen sich einfach jedes Mal mehrere Meter hinuntergleiten. Alber schon bier mertt man leicht, daß die Maultiere ficherere und beffere Bergsteiger find als die Donns. Nur eine erfreuliche Begegnung machte ich auf biesem einsamen Streifzug; ber Rarawanenführer, ber irgendwo im Berg batte tampieren muffen, brachte mit bem anderen Ruli und einem gemieteten Maultier unfere beiben Tiere wieder zur Karawane. Wenn auch bas abgefturzte Tier bas Enfant terrible ber Befellschaft mar, ba es tros feiner Größe und Stärke allerhand Unfug trieb, die Laften abwarf, fich nicht fatteln ließ und abnliche Scherze machte, so waren wir boch frob, bas junge träftige Sier wieder unter unseren vierbeinigen Freunden au seben. Der Raramanenführer aber batte eine gute Lehre für feine Bangbuchfigkeit. Er wollte nicht mit der Rarawane in den Bergen übernachten: nun batte er einfam in biefem rauben Revier eine Nacht zubringen müffen.

Bis Suangt finschu, das auf der englischen Karte verzeichnet ift, ging der Marsch lediglich steil abwärts von der höchsten Ruppe. Nach den Karten sollte man glauben, daß das Scheidegebirge sich ohne Unterbrechung wie ein einzelner hoher Vergrücken die zum Salween absenkt. In Wirklichkeit liegen dazwischen noch eine Reihe Zwischenkämme, die einzeln erklettert und abgestiegen werden müssen, um in das Haupttal zu gelangen. Der Aufstieg zu dem ersten parallel zum Scheidegebirge laufenden Kamm hinter Huangtsinschu ist ebenfalls noch recht steil. Nur unter großen Anstrengungen kamen die Tiere hinüber. Aber schon ist wieder eine kräftige Vegetation vorhanden, die deshalb so eigenartig ist, weil sich die Bäume und Sträucher — wie oben mit Reif — hier durch ein dickes flockiges Moosgewand vor der Nachtlälte zu schüßen scheinen. Wild war nirgends zu sehen.

Nach fünfstündigem Marsch bergauf und bergab hatte die Rarawane in Dschuitai Galt gemacht, um die auseinandergesprengten Teile zu sammeln. Nach mir trifft auch Hannes in der Sänste, der Seadkuli und ein weiteres auf dem heutigen Marsche verirrtes Tier ein, so daß wir schließlich alle den beschwerlichen Weg über das Shweli-Salween-Scheidegedirge glücklich überstanden hatten. Iwar manche Sättel und Lasten waren dabei in Stücke gegangen, manche Tiere waren wieder schwer gedrückt, Hunger und Kälte hatten sie aushalten müssen, aber hier gab's warme Sonne und viel, viel gutes Futter.

Die ganze Nacht borten wir ihr Schmagen an bem füßen Maisrohr. Überall waren auch bier die Leute freundlich. Jede fleine Babe, eine leere Flasche, eine Konfervenbuchfe oder eine Zigarette, murbe bankenb quittiert. Der Berr bes Saufes in Ofchuitai, in bem wir Quartier bezogen hatten, bot mir eine Pfeife Tabat aus feiner Tabatbofe an. Von jenem ftrohigen schlechten dinesischen Beug. 3ch überreichte ibm barauf eine Shroot, eine meiner kleinen burmesischen Zigarren. Sofort tam Die ganze herumftebenbe dinesische Gesellschaft mit einer Drife Cabat als zartem Wint, auch eine Zigarre probieren zu dürfen. Unthropologisch und ethnographisch fiel mir bier querft bie große Beränderung des chinefischen Typus auf. Unter ben Männern bemerkte ich nicht felten ben Chinesenschlag, ben man mit Junnantypus zu bezeichnen pflegt. Männer mit auffallend finfteren, gebräunten Zügen und gang dichtem Schnurr- und Knebelbart, bochgezogenen Brauen und einem breiten blauen Turban. Auch Leute mit den bei den Sbans gebräuchlichen Umbängetaschen konnte man feben, obne ibre Eigenart als Shan genau beftimmen zu tonnen. Der Typus der Frau ist noch ausgeprägter und carafteriftischer; fie baben runde, schärfer als bei gewöhnlichen Chinefinnen an Mund und Rafe geschnittene Besichter, gleichen mit ihrem struppigen Saar und dem filberbeschlagenen Ropfput vielmehr ben Rachinfrauen und tragen auch ähnliche mit roten Aufschlägen befette Beintleider und Rode. Aber felbft die genauefte Nachfrage ergab immer wieder als Antwort, daß es echte Chinefinnen seien. Ift es auch erfreulich zu beobachten, daß sich selbst in ber erbarmlichften Sutte ber Chinese als erfte Tageshandlung — das heißt nach der Pfeise — der Sitte entsprechend mit einem naffen warmen Tuche das Gesicht wäscht und mit den Fingern die Jähne putt, so sind die Leute doch im allgemeinen mehr als erbärmlich und schmierig. Feten tragen sie als Kleider, Säuser und Söse starren vor Schmus. Die chinesischen Kinder, die sonst so reizend aufgeputt, mit bunten beweglichen Schmetterlingen behangen und sauber gehalten werden, sind hier nicht zum Anfassen. Dazu tritt bei den Männern jene ungesunde fahle, tranthaft quittengelde Gesichtsfarbe, die neben dem unstät slackernden Blick sofort den Opium raucher erkennen läßt.

Wir nächtigten in taum einer Sutte, wo nicht nach bem allabendlichen Effen zwischen 6 und 7 Uhr sofort die Opiumpfeife in Funktion gefest wurde. Eros biefer Beigabe schliefen wir in einer fauberen noch im Bau begriffenen Bambusbutte vorzüglich, von beren Eingang wir am anderen Morgen bas rübrige Leben und Treiben auf bem Gutshof beobachten konnten. Da waren nicht allein unfere fieben Leute, mit ben 18 Tieren an ber Urbeit, da gab es genug durchziehendes Volt aus anderen Teilen Chinas, meift verwegen blidenbe Rerle, bie ihr Schwert an [ber Seite trugen. Überall wandert die dinefische Wasserpfeife von Mund Die Familie bes Sausberrn war gut affortiert; au Mund. mehrere Weiber in bem geschilberten Rachinftil mit reichem Silberschmud, Großmutter, Kinder und sonstige Verwandte, bazu die Fülle der Nachbarschaft, trieben fich laut sprechend und überall hinschauend und ftaunend berum. Die Bewohner erklärten, bag hier noch nie ein Europäer durchgekommen fei.

## 5. Dez. 17. Marschtag, Djuikai-Rantingkai.

Da in der Nacht die beschädigten Sättel wieder hergestellt und neue hinzugekauft waren, konnte sich der Abmarsch um 1/11 vollziehen. [Zunächst ging es wieder mit recht winkligem Gefälle, oft auf den geschilderten Treppen aus Baumstämmen mit Stufen von einem halben Weter abwärts. Nach zweieinhalbstündiger Rletterarbeit kommen wir durch das größere Dorf Datangse, das in einem oberen, wieder mit Reis angebauten Quertal liegt. Dann geht der Warschüber die zum Salween abfallenden kleineren Berge. Zest kommt allmählich auch der starke Söhenunterschied seit unsern Albstieg aus

ber Berghütte "Schneegrenze" zum Ausbruck. Die Temperatur wird warm, sie kommt uns drückend heiß vor, die Begetation geht wieder aus ihrem nördlichen Charakter zu tropischen Gewächsen über und endlich sehen wir in Gestalt von zwei Tauben seit mehreren Tagen wieder das erste Wild. Auch zahlreiche bunte Singvögel nisten in den Sträuchern am Wege.

Der von uns ausgegebene Marschbefehl ging ftritte babin: wir ruden bis jum Salween vor. Da gibt's trop bes glübenden



Salweental

Sonnenbrandes kein Salten. Tropdem die Eisen in dem bergigen Gelände nur so von den Sufen abgetreten werden, unermüdlich geht's Stunde auf Stunde vorwärts. Da nach etwa sechsftündigem heißen Marsch erscheint plöglich einige Kilometer vor uns im Tal der Salween, einer der Riesenströme Sinterindiens, den wir schon vor der Verghöhe als schmalen blauen Streisen hatten erkennen können, ohne ihn als Salween genau zu identisizieren. Wenn man den Salween um diese Jahreszeit an dieser Stelle sähe, würde man ihm wahrlich nicht den imposanten Bei-

namen eines Riefenftromes geben. 3wischen 70 und 100 Meter ift seine Breite, die allerdings bäufig und ftart wechselt. Aber man tennt die ungefähre Lange diefes aus dem bochften veripberifchen Tibet tommenden Stromes, die auf 1650 Rilometer geschätt werden muß. Auch das Uferspftem bes Salween läßt ben gewaltigen Strom ertennen. Wir haben uns zu feiner Erforschung Die Beit feines größten Tiefftandes gewählt, einmal weil wir gur sogenannten trodenen Zeit ein befferes Rlima erwarten, bann auch weil wir hoffen, wenn einmal die Wege aufhören, auf dem troden liegenden Uferstreifen weitermarschieren zu tonnen. Bon Ottober bis März dauert die trocene Zeit. Sanuar und Februar tritt der Strom in sein tiefstes Rinnsal zurück, dann schwillt er an, bis er in der Regenzeit im Juli, August, September in einem oft mehrere hundert Meter breiten Bett dahinftrömt und das ganze Cal mit feinen toftbaren Reiskulturen bewäffert. Aber auch jest läßt fich an bem Uferspftem bie Bewalt bes Stromes ertennen. Er burchftrömt ein echtes Erofionstal; scharf bat er fich burch biefe Bebirge bindurchgeschnitten, beren Sange von bem Fluß an manchen Stellen fentrecht scharf abrafiert find. Meift fucht ber Strom bicht an einem ber beiben Seitengebirge vorbeizuftrömen, so daß die bebaubaren Ebenen rechts und links wechseln. Die größten Ebenen aber liegen auf ber rechten Seite bes Stromes, ba er fich bicht an bem Ramme balt, ber fein Fluffpftem von dem des anderen Riefenftromes Sinterindiens, feinem 3willingsbruber, bem Metong, trennt. Seine Waffer find zur Zeit prächtig blau wie bie aus Gletschern tommenben Bebirgsbäche; zur Zeit bes Sochwaffers baben fie, wie ein Schriftfteller fagt, die Farbe: "café au lait". Die von Felfen weißen Uferrander find an beiden Seiten awangig, dreißig Meter weit mit diden Riefelfteinen bebedt, bie gleich ben Gletschermoranen burch bas Mitnehmen in reißenbem Stromwaffer glatt abgehobelt find und oft eine kugelrunde Geftalt baben. Ift das Gelande flach, so bebnt fich biefer belle, tiefelbedecte Uferstreifen auf mehrere bundert Meter aus. Die Sobe bes Salweenbettes maß ich bei Rantingkai auf 68,45. Eine herrliche Luft durchweht bas Salweental, tagküber angenehm warm bis etwa + 30° C in ber Sonne, abende tühl, 5 bis 10 ° C, boch ohne Rachtfroft. Als wir von der kleinen Unhöhe, auf der unsere Rarawane hinter dem großen Dorfe Kantingkai abgesattelt hatte, den Blick über das schöne Sal schweisen ließen, den Strom etwa 1½. Kilometer entfernt zu unsern Füßen, da faßte uns, wenn auch kein Gefühl der Genugtuung, so doch der Freude, zunächst so wohlbehalten auf unbekannten Wegen an diesen Punkt gelangt zu sein, von dem aus nun die weitere friedliche Eroberung des in wichtigen Seilen unerforschten Stromes beginnen konnte.

Die Bevöllerung in Kantingkai nahm eine etwas merkwürdige Saltung ein; entweber war fie auffallend, ja zudringlich freundlich,



Einwohner von Ratingtai

indem sie und Speisen oder Gerätschaften bis dicht an und heran anbot, oder sie sprach laut und lebhaft gestikulierend über das seltene Ereignis, daß "weiße Teufel" hierher gekommen seien. Der Zuzug zum Lager war gewaltig; neugierig gafften Männer und Frauen, unter denen viele Opiumraucher zu erkennen waren. Einige Betzer standen mit sinsterer, frecher Miene schimpfend unter ihnen. Von den Frauen aber hatten einige ganz eigenartige Züge, ich möchte sagen wie aus der Pariser Salbwelt, voller Decadence mit Frisur Cléo de Merode. Infolge der Saltung der Bevölkerung zogen wir — ohne ganz bestimmten Unlaß — es doch por, von nun an oftentativ den geladenen Revolver bei

uns zu tragen. Jedoch verlief der Aufenthalt in Kantingkai durchs aus zufriedenstellend, der Albend brachte sogar ein sehr erfreuliches Ereignis, ein Schwein eschwein von 60 bis 70 Pfund zu dem exorditanten Preis von 3 Mark 50 Pfennigen erstanden. Vor unserem Quartier wurde ihm unter Anwesenheit von halb Kantingkai vom Metger der Garaus gemacht. Statt in der Nacht irgendwie belästigt zu werden, sahen wir wie ein Idust von der Decke unseres Quartiers friedlich unser trefsliches Schwein herabbaumeln, ein guter Trost für den in Aussicht stehenden härteren Weg den Salween aufwärts, auf dem wir also wenigstens die ersten Tage keinen Mangel leiden konnten.

### 6. Dez. 18. Marschtag, Rantingkai-Chiakai.

Unsere Reise den Salweenstrom aufwärts fest am 6. Dezember mit einem außerordentlich strammen Marsch ein. In einem Ritt von mehr als 7 Stunden brachten wir etwa breißig Kilometer hinter uns und gelangten bann von Rantingtai nach bem größeren Dorf Chiakai, das auf keiner der englischen Karten verzeichnet fteht, wegen feiner Bedeutung aber unbedingt aufgenommen werden muß. Unferm Plan entsprechend bewegte fich der Marsch fortgefest im Salmeental, möglichft nabe bem Flugufer. Der Salween fließt auf dieser Strecke durch eine zwei bis drei Rilometer breite Ebene, die in außerordentlicher Fruchtbarkeit mit dem charafteriftischen Treppenbau der Reisfelder über und über bebeckt ift. Wie ein riesenhafter gelber Teppich liegt diese Ebene amischen ben boben Seitengebirgen. Sie erinnert auffallend an die von uns durchzogene Taipingebene, nur find die Randgebirge gewaltiger; fein träger gelber Fluß schlängelt fich mitten burch, sondern wie ein gurgelnder Wildbach stürzt der Salween sein blaugrünes Waffer bicht unter den Uferbergen zu Cal. Je nach ber Bebirgsgliederung liegt die Ebene einmal rechts, einmal links bes Stromes. In ben gelben Stoppelfelbern wimmelt es förmlich von Gansen, besonders aber von Rranichen.

Eine Menge von Dörfern liegen in der Ebene zerftreut, meift nur aus 10 bis 20 Sütten bestehend. Aber die Bevölkerung lebt nicht einmal darin, sie hauft jest zur Erntezeit auf den Feldern

und tampiert nachts in flüchtig errichteten Strohhütten. Das Reisgetreide ist gerade eingebracht, jest wird auf den Feldern gedroschen. In den Dörfern wird inzwischen eine lebhafte Reisindustrie unterhalten; in geschickt angelegten, oft 5 bis 10 Sämmer beschäftigenden Wassermühlen wird der braune Pady zum weißen Reis gemahlen. Alles, was man sieht, hängt irgendwie mit dem Reisbau zusammen. Reis ist eben nicht irgendein Produkt, sondern das Produkt des Landes, und die in sonstigen Teilen so gebirgige und arme Provinz Jünnan muß in ihren wenigen fruchtbaren Gebieten mit verdreisachter Kraft das aufbringen, was die anderen Teile zu wenig haben.



Ebene om Galween

Sier unter den Reisbauern sieht man weniger Gesichter, die vom Opiumgenuß angetränkelt sind. Tiefdunkel, bronzefardig ist die Sautfarde der jünnanesischen Reisdauern. Auch die Frauen zeigen nicht den in Rantingkai bemerkten Typus der Décadence: unter dem blauen, mit Silberschmuck gezierten hohen Turban schauen gesunde Gesichter mit großen Augen hervor. Oft tragen sie bunte, aus allerlei Fardensätzen zusammengesetzte lange Sosen und eine mit fardigem Stoß besetzte bis zum Knie reichende Jacke.

Alls wir mit den abgetriebenen Tieren erft um 6 Uhr in Chiatai einrückten, beschloffen wir, auf einem gutgelegenen Salte-

plat das Zelt für einen Rastrag aufzuschlagen. Wir hatten seit Tengjueh keinen Ruhetag gehabt und 8 schwere Marschtage hinter uns. Da wir in dieser Zeit keine Gelegenheit gehabt, das Zelt zu benutzen, so kosteten wir an diesem Abend mit gehobener Freude die Annehmlichkeit des eigenen wandernden Beimes aus. Abwärts von der Anhöhe, auf der das Zelt mit der Front zum Salween stand, dehnte sich die Terrasse der Reisselder, begrenzt vom Strom, auf dessen anderem Ufer die gewaltigen Vergmassen zum Simmel ragen. In der Dämmerung



Eingeborene: Rarens

erglühen überall kleine Feuerchen, welche die Chinesen als Dankopfer ihren Göttern auf dem Felde anzünden. Dann geht der Wond mit voller Scheibe über den dunklen Verggipfeln auf. Wir löschen das Licht aus und genießen das überwältigend schöne Vild, während dumpf die schäumenden Wasser des Salween zu uns herüberrauschen. Wir fühlen die Unendlichkeit um uns, in uns.

7. Dez. Rafttag Chiakai.

Solch ein zwischen ben Marschtagen eingeschobener Rafttag ift kein Ruhetag, eher bas Gegenteil. Da gibt's zu fliden und

ju pugen, bie Vorrate find aufzufrischen und die Tiere ju pflegen. Diefen prattifchen Teil ber Expeditionsarbeit erledigte Schmit wie immer in geradezu muftergültiger Weise. Er praparierte ben von ihm geschoffenen prachtigen Rranich, um beffen Fleischteile fich bie fanftetragenben Rulis riffen. Dann galt feine Sauptarbeit ber Rüche, was um fo notwendiger war, als unfer Roch außer seinem Curry mit Reis — so wertvoll diese täglich genoffene Speise ift - rein gar nichts verfteht. Das Rantingtaier Schwein wird tunftgerecht in Salz gelegt, ja eine feine Sulze weiß Schmit für die nächften Sage zu bereiten. 3ch felbft arbeite ben gangen Sag an meinem geographischen Studium. Da find die vorhandenen ungenauen Rarten zu forrigieren und zu ergänzen, da ift die Route festzulegen, geographische Namen find aus der Bevölterung berauszuholen, die Cagebucher find auszufüllen. Bei all diefer Arbeit ift der Abend viel zu schnell da, und auch die Nacht muß zu Silfe genommen werden. 3ch bente immer an eine Ermahnung Bolfches in ber "Deutschen Rundschau", daß die Forschungsreisenden fich auch mehr der Beobachtung von Flora und Fauna zuwenden follten. 3ch bin gewiß ein großer Naturfreund und gedachte, Die Ermahnung biefes trefflichen Schriftstellers zu befolgen. Es ift unmöglich. Wer halbwegs feine notwendigften Arbeiten erledigen will, batteine Viertelftunde Zeit den Cag.

Nur mittags unterbrachen Schmit und ich unsere Tätigkeit, um eine gründliche Säuberung in den eiskalten Fluten des Salween vorzunehmen, in denen wir allerdings nicht schwimmen konnten, da die reißenden Fluten den Körper an den Felsen bald übel zugerichtet hätten.

Albends ging's an diesem Rasttage zu Chiakai im Vorderund Hinterhaus, will sagen in unserem Lager und in dem der Rulis luftig her: während wir als Gipfelpunkt aller Delikatessen eine Erdssuppe mit Schweineschnüßchen und Hrchen verspeisten, tönten vom Lagerseuer unserer Rulis zu den Klängen eines Saiteninstruments lustige chinestsche Weisen. Unsere angeregte Stimmung wurde selbst durch einige Woskitos, die schlimmste Landplage der Tropen und besonders des Salweentales, nicht sonderlich gestört. Nun wanderte gleich die Flasche mit Chinin zur prophylaktischen Verwendung acht Tage auf den Albendtisch.

#### 8. Dez. 19. Marfchtag, Chiatai-Lichaba.

Der 8. Dezember, ein für die Reise nicht unwichtiger Tag, brach wieder mit herrlichem Sonnenschein an. Wir mußten uns ganz gefährlichen Gegenden nähern, denn als ich dem Bop einige Taels zum Verwahren in die Tasche geben wollte, weigerte er sich mit allen Zeichen des Entsehens, sie zu sich zu nehmen, weil er sonst zweisellos auf dem Wege totgeschlagen würde. Sämtliche Rulis stimmten ihm zu.

Junächst ging es noch durch die geschilderte Reisgegend. Dann traten die Berge näher und näher zusammen; der Raum für Felder wurde immer schmäler, bis endlich die Berge mit ihren Wäldern direkt in den Salween absielen. Um 1,45 Uhr erreichen wir das Mahinkai, auf den englischen Karten mit Man-yin bezeichnet, ein aus Lehmsteinen gebautes kleines Nest, durch sas sich ein Wildbach zum Salween ergießt. Hier (25°40) hören die offiziellen englischen Karten auf. \*)

Nun hören die vergnügten Albwechselungen wie Sagd, Botanisieren auf dem Marsche von selbst auf, da ich zur Wegaufnahme stets genau das Marschtempo der Karawane versolgen muß. Ich reite oder gehe als Lester und habe außer dem Notizheft sür das Tageduch und den Spezialkarten den großen Routentompaß und das Routenaufnahmebuch in der Hand, die Uhr unausgesest vor mir am Arm. Aber mit großer Liebe gehe ich daran. Gilt es doch, soweit es in meinen schwachen Kräften liegt, dieses für die Geographie nicht uninteressante Gebiet in einem Landstrich kartographisch zu erschließen, in dem noch kein Deutscher Forschungsarbeiten ausgesührt hat. Die auf den Landkarten häusig noch vorhandene Punktierung des mutmaßlichen Salweenlauses wird damit der festgezogenen Linie weichen müssen.

Bu den Schwierigkeiten der Itineraraufnahme an fich treten der Kartenzeichnung gerade bei unserer heutigen Route große Sinderniffe entgegen. Wir find im Bochgebirge, überall Berge

<sup>\*)</sup> Die Rarte Sketch Map geht noch einige dreißig Gradminuten weiter nach Norden, aber ihre Angaben scheinen nur auf Berichten der Eingeborenen zu beruhen, denn die Details sind durchaus ungenau, besonders in den Berzeichnungen der Börfer.

und Felsen, die jede weitere Übersicht unmöglich machen. Einmal sind wir am Flußuser, dann 100 oder 200 Meter darüber. Reine zehn Schritte führt der Pfad geradeaus, ein ewiges Sin und Ser zwischen den Dschungeln und Felsblöcken. Sinter Mayinkai schließt sich das Salweental zu einer regelrechten Enge. Bis auf 100 oder 200 Meter treten die Berghänge zusammen, durch die sich der Strom hindurchgefressen hat. Serrliche Partien durchzieht unser Marsch. Der fast unkenntliche, manchmal sich vollständig



Tiefe Flufftelle bes Satween

verlierende Pfab führt dicht am grünblauen Strom entlang. Der Urwald, der seine Üste und Schlingpstanzen die über das Wasser an senkrechter Uferwand hinüberhängen läßt, sprießt nur so von üppiger Pflanzenpracht. Reiche Blütendolden überall, auf denen sich buntglänzende Singvögel und Schmetterlinge schauteln. Nur ganz selten vereinzelte Menschen, die urwaldmäßig genug aussehen, aber immer noch ausgesprochen chinesischen Typus zeigen, auch ist den Kulis und ihren Auskunftspersonen nichts von fremden Stämmen, die hier wohnen sollen, bekannt.

Nur ein winziges Vergnest treffen wir auf halbem Wege hinter Mapinkai mit Namen Manshau. Dann wird die Talschlucht immer enger, so daß wir an dem Sang ziemlich klettern müssen. Der Strom ist durchsest mit schweren Felsen, aber es gibt auch häusig tiese Flußstellen, in denen das klare Wasser zu ruhen scheint, in dessen lichter Farbe tief unten dunkle Felsblöcke zu erkennen sind. Wie müssen die Wasser in diesen Schluchten und über diese glattgehobelten Felsen brausen und gurgeln, wenn sich die dreisache Wassermenge zur Regenzeit herabstürzt.



Fähre bei Lichaba

Rurz vor vier Uhr erscheinen auf dem entgegengesesten Ufer zwei, drei Strobhütten, davor liegt ein primitiver Rahn, das erste Fahrzeug, das wir auf dem Salween sehen. Dann zeigt Hundegebell zu unserer Linken an, daß im Bergwald menschliche Hütten versteckt liegen und auch auf der anderen Seite des Stromes sind wieder vier Strohhütten zu sehen. Diese Hütten zusammen bilden das Dorf Lichaba, bei dem wir heute Halt machen. Eine Unterkunft in diesen elenden Hütten sift natürlich nicht möglich, so werden die Betten auf das offene Zelt gestellt, wo uns in der

Nacht die Mostitos böse zuseten. Demnach kommen diese Malariaträger auch in ziemlich rauher Winterzeit vor, denn unsere Decken waren am nächsten Morgen stark mit Reif bedeckt.

Dies Lichaba ift das Armlichste, was wir bisher getroffen haben. "Fesen" ift eine Übertreibung für die zerrissenen Lumpen, die diese Leute am Leibe trugen. Die armen Kinder mußten im zarten Alter in der kühlen Morgenluft nacht umherlaufen. Unsere Kulis weigerten sich, ohne Führer weiter zu gehen, da die Gegend zu un betannt und gefährlich sei. Der gemietete Führer aber blieb glücklicherweise am Morgen aus. Unser Weg konnte ja auch nur durch Landesunkenntnis verzögert, nicht versehlt werden. Die klare Marschroute ging einfach dahin: so dicht wie möglich am rechten Ufer des Salween auswärts.

## 9. Dez. 20. Marschtag, Lichaba - Mambun.

Solch ein Marschbefehl, beffen Ausführung jedem Lefer in Europa als etwas Gelbftverftandliches, ja Ginfaches erscheint, ift leichter gegeben als durchgesest. Man denkt fich da bubiche flache Ufer, bin und wieder eine Strafe, auf der es fich ruftig weiter geht. Wie fieht bas in Wirklichkeit bier am Salween fo ganz anders aus. Durchziehen wir bewohnte und bebaute Streden, fo muffen wir Reisfelder paffieren, über die beften Falles ein kleiner Erdwall in Fußbreite führt, der fich an gablreichen Stellen in ben Sumpffelbern verliert. Dann gilt es, ben tiefen, schweren Moraft ber Reisfelder zu burchwaten, die Terraffen der Felbanlagen zu erklettern, und alle paar Minuten fteht man aufgehalten an einem der tiefen Ranale, die in der Querrichtung die Felder mit Waffer Da ist es oft noch leichter, burch die unbebaute Wildnis zu wandern. Auch hier gibt es nur die Karikatur eines. Weges, ein Seibe- ober Walbfugpfab, ben nur ein geübtes Auge in all bem Geftrüpp zu erkennen vermag. Ift ber Pfab zwischen awei Oorfern baufiger betreten, dann giebt es fich burch Ofchungel und bobes Schilfgras oft eine viertel- ober balbe Stunde gang vorzüglich. Man freut fich förmlich, ber dinefischen Wegebautunft mit ihrer schauderhaften Pflasterung entronnen zu sein. Dann aber geht es wieder ftundenlang burch völlig unwegfames Belande. Diefe Uferpartien bieten ja bem Rünftler und Naturliebhaber eine unerschöpfliche Ausbeute herrlicher Landschaftsbilder. Das fortwährende Gegenspiel von Gebirge und Strom gibt reichste Albwechselung. Dazu dieser üppige, wunderbare Urwald, aus dem wir nur heraustreten, um eine Strecke über die Uferfelsen zu klettern oder eine mit prächtigen, zwei dis drei Meter hohen blühenden Gräsern bewachsene Sandsenkung zu durchziehen.

Der Reisende bagegen ift von dem Gelande weniger erbaut. Da merkt man, daß bies Land auch für bie eingeborenen Chinesen als Wilbnis gilt. Die Pfabe find berartig übermachfen, bag man baran ertennen tann, bag ein eigentlicher Bertehr bier nicht mehr vorhanden ift. Sin und wieder verschwindet er an einem schwer paffierbaren Querbach völlig, man giebt nach ben Müben des Aberganges weiter und ist gludlich, nachher wieder die Spuren eines Waldpfades zu finden. Nicht allein von unten und von ben Seiten sproßt der Dschungelwald barüber, sondern auch von oben ber ftrecken die Lianen ihre polypenartigen Fangarme so tief, daß ein Reiter nicht hindurch tann. Wie oft gerfesten mir Die Dornen Geficht und Sande, wenn ich, in meinen Rartenzeichnungen vertieft, der Wegbindernisse nicht achten konnte. Zweimal sauste ich famt bem Pferbe unversebens einige Meter bie Uferwand Un einer Stelle ging es gar nicht mehr weiter; ein schwerer Baumftamm lag berartig über ber einzig gangbaren Stelle, daß die Maultiere mit ihren Laften weber brüber weg noch unten burch tonnten. Da mußten bie großen Seitenmeffer jum Durchbauen bes Dornengestrüpps in Bewegung gefest, bie Siere abgeladen und langfam brunter ber gefchoben werben. Wenn man unter folden Schwierigkeiten trot beißer Cagesarbeit fünfzehn bis zwanzig Rilometer macht, tann man fcon zufrieben fein.

Es ist seltsam genug, daß wir monatelang über diese Erde reisen mußten, um hier in einem äußersten, abgelegenen unbekannten Teile der Welt gerade diesen winzigen, kaum kenntlichen Fuß-pfad zu sinden. Das eingeborene Volk wertet ihn gewiß nicht höher, als unsere Bauern irgend einen Wiesenpfad zwischen zweikleinen Vörschen auf dem Lande. Wir aber hatten von ihm tausende Weilen entfernt dunkle Kunde, wir konnten ihn uns fast theoretisch konstruieren, nun sind wir Wochen auf Wochen über Weer und Land gezogen und haben ihn gefunden. Dieser Fuß-

pfad ist deshalb mehr für uns, er soll uns zu wichtigeren Zielen führen, dieser unscheindere Pfad — nein, diese bedeutungsvolle Strase. — —

Außer auf den Reisfeldern begegnen uns sehr wenige Leute. Individuelle, auch gruppenweise Verschiedenheiten erkennt man genug, aber Rassemmterschiede vermochte ich nicht festzulegen. Auch meine häusigen, sehr genauen Erkundungen bei den Eingeborenen hatten das Ergebnis, daß alle diese Leute Chinesen sein, und daß ihnen auch von fremden Stämmen in dieser Ge-



Chinese von Mambun mit Armbruft.

gend nichts bekannt sei. Demnach hat sich die in ethnographischen Büchern und den Karten vorhandene Unnahme, als ob auch flidlich des sechsundzwanzigsten Breitegrades in der geographischen Länge des Salweengebietes eigene, von den Chinesen verschiedene und unabhängige Volksstämme wohnten, nach unseren ersten genauen Forschungen an Ort und Stelle nicht bestätigt. Ich demerkte auf dem Wege einen Chinesen mit einem Vorderlader, der uns einige Zeit folgte, dann aber im Oschungel verschwand. Auch trugen eine Anzahl Männer die früher beschriebenen charak-

Digitized by Google

teristischen Ratchinschwerter, doch waren die Träger ebenfalls Chinesen. Nur fünf träftige Retle, offenbar Bergbewohner, waren mit Waffen ausgerüftet, die ich sonst in diesen Distritten nicht gesehen: richtigen Armbrüften, etwa dreiviertel Meter hoch und ebenso breit die Spannfeder, alles aus braunem Holz gezimmert. Aber selbst diese Leute wurden von den Rulis als reine Chinesen bezeichnet.

Die Bevölkerung von Mambun, einem Reisbauerndorf von einigen zwanzig Sütten, wo wir auf freiem Felde Quartier nahmen, zeigte ein verschloffenes, finfteres Aussehen, bas auch feinen Grund in der grenzenlofen Urmut biefer Menschen haben Tropbem am Morgen die Temperatur auf etwa Null Grad berunterging, trugen fie nichts als zerriffene Lumpen am Leibe. Um Tage wird es ihnen ja nicht zu talt fein, scheint boch tagtäglich zur Nachmittagszeit blendend und brennend die Sonne vom faft wolkenlosen Firmament. Wie find wir überhaupt vom Wetter seit unserem Abmarsch in Bhamo begunftigt. Wir baben offenbar bie rechte Sahreszeit getroffen. In breißig Reisetagen hatten wir nur einen halben Tag Regen, allerbings gründlichen Regen, am 19. November in der Taipingebene. Seitdem war nun über zwanzig Tage wundervolles Sonnenwetter, bas am Tage fo leicht und gern bie talten Nachte vergeffen läßt. Selbft eine einmalige Wetterbrohung ließ es beim Schreden bewenden. Das ift ein großes Blud für uns, die die meiften Nachte ohne Sutte und Belt unter freiem Simmel tampieren muffen.

# 10. Dez. 21. Marschtag, Mambun-Pöngka.

Der einundzwanzigste Marschtag setzte heute, am 10. Dezember 1908, mit einer tüchtigen Arbeit ein, da wir hinter Mambun einen in einer engen Schlucht herabstürzenden, ziemlich tiefen Wildbach durchziehen mußten. Für die Fußwanderer führten zwei schwankende lange Baumstämme in einer Söhe von fünf bis sechs Meter über die Strudel. Da diese Stämme aber nicht behauen waren, mußten die Tiere durch die wilden Wasser, wobei eines nicht weiter konnte und erst nach einer Viertelstunde aus seiner gefährlichen Lage befreit werden konnte, während die Wogen ihm über den Rücken schlugen. Dann ging der Marsch

durch abnliches Terrain wie am gestrigen Tage. Schmit, der die Spite balt, bat alle Mübe, ben schmalen, überwachsenen Pfab ju finden, Balber und Reisfelber wurden, ben Salween immer zur Rechten, durchzogen; fast eine Stunde ging es durch bobes Steppengras. Oft konnte ich ben bicht vor mir marschierenben Mafu sowie die letten Maultiere nicht seben, so boch und bicht schlugen bie meterlangen Grafer über ihnen zusammen. In einer anderen Schlucht fturzte unser schwerft gedrücktes Tier berartig, daß es nicht mehr zum Aufstehen zu bringen war. Die Laft und der Sattel mußten ihm abgehoben werden, ebe es mit vereinten Rräften berausgezogen werden konnte. Dabei fiel die Last noch einmal tief in die Schlucht, wurde aber beil mit herbeigeholten Silfsmannschaften gerettet. Während mir felbst auf diesem beutigen Marsch nur die Urme, Sande und das Gesicht blutig geriffen wurden, fturzte Schmit mit seinem Schimmel wohl brei Meter fentrecht binunter, batte aber bas Blud, auf Straucher und weichen Boben zu fallen und unverfehrt wieder beraufzuflettern.

Auch heute blieb bas Cal bes Salween gang eng, wie eine Schlucht. Nur wo Quertäler etwas flacheres Belande brachten, fanden wir Reisfelber. Eigentliche Dörfer waren nicht zu feben, nur vereinzelte Erntebütten und am jenseitigen Ufer bei einer einzelnen Sütte wieder eine primitive Rlopfabre. Die dinesischen Reisbauern ftrömten natürlich überall zusammen, wo unfer Jug vorüberging. Seltsam war die Estorte allerdings genug. Voran als Cêtenreiter und Pfabfinder Schmit auf feinem ichonen Mustatschimmel Saphir. Dann in langem Zuge vierzehn Maultiere und zwei Laftponys, bei je brei Lafttieren ein Ruli in ihren breiten, mit gelbem Ölteig überzogenen Sonnenhüten. Während bie Maultiere bier nur mit einförmigen grauen Laften von Reis, Tabak ober Baumwolle bekannt find, trugen unfere Tiere ein buntgemischtes Gepad: Riften aus Berlin, Roln ober Frant furt, bie mit Stationszetteln aus bem balben Erdtreis betlebt maren, grune Beltpade, dinefische Rorbe, mafferbichte Eifentoffer, Bewehrfutterale, braune Bafchefade, leberne Dacttaschen, turz alle bie Gepäckarten, die von Europa bis Ufien bekannt find. Auf bem größten Tier thronte boch oben ein

Digitized by Google

großer Bambustorb, in dem ständig unser Sühner- und Entenhof lustiges Quartier bezogen hatte. Die Abgänge zur Rüche wurden regelmäßig erneuert, so daß wir immer mit dem nötigen Gestägelbedarf für einige Tage versehen waren, das heißt wenn nicht nächtlicherweile menschliche Marder darin aufgeräumt hatten.

A propos: G e f l ü g e l. Müffen die aber gut gelebt haben, denkt manch einer, wenn er hört, daß wir so ungefähr regelmäßig täglich unser Suhn im Topfe hatten. Würde einmal Beinrichs IV. Wort Wirklichkeit und hätte jeder Bauer täglich



Schmit als Expeditionsleiter

sein Suhn im Topf, welches Wehtlagen höbe in den deutschen Landen bald an. Gibt es doch kaum ein Fleisch, an dem man sich schweller leid ist, als das vom Gestügel. Auf diesen Reisen in China ist das ewige Suhn zugleich das ewige Leidwesen der Reisenden, und man preist sich glücklich, hin und wieder etwas Schweinesseisch oder eine der Präserven aus der Beimat verspeisen zu können.

Doch mit diesem Exturs über Gestügel im allgemeinen und chinesisches Gestügel im besonderen bin ich von der Beschreibung unserer Rarawane in Marschordnung etwas abgeraten. Sinter

ben Maultieren kam ich an die Reihe, entweder auf meinem Falben oder auf dem "kleinen Cohn", der sonst als Pachpony benust wurde, was ihm persönlich viel mehr gesiel, denn als Reitroß dressiert und an Schenkelweichen und Beizäumen gewöhnt zu werden. Ich mußte wegen der Kartenausnahme hinter den Maultieren reiten, weil erfahrungsgemäß das Groß der Karawane am regelmäßigsten marschiert. Gewiß sah ich nicht wie ein strammer Kavallerist aus, und wenn mich mein Rittmeister von den



Landicaft am Galween

13. Susaren gesehen hätte, wäre er wenig stolz gewesen. In der einen Sand das Routenaufnahmebuch und den Kompaß, in der anderen die Wasse, den Bleistift. Um den Sals am Bindsaden das Notizduch, auf dem Rücken wie einen Schulranzen die Zeißtamera. Aber so ganz friedlich war unser Kostüm doch nicht. Über den gelben Anzug der amerikanischen Rauhreiter, den ich trug, war dei mir wie dei meinem Reisekameraden das lange Zagdmesser und der große Revolver, eine beutsche Parabellum, nebst den Gewehrpatronen geschnallt. Am Sattel bing der

Drilling schußbereit, so daß wir als bis an die Zähne bewaffnet gelten konnten.

Hinter mir wiederum folgte Sannes, ber Boy, in seiner tnallrot ausgeschlagenen Ganfte, von brei weiteren Rulis estortiert. Zweifellos wurde er als vornehmstes Mitglied der Karawane, als reisender Prinz ober bober Mandarin angesehen. eigentliche Clou bes Juges war Dreffel, ber schwarze Roch aus Vorberindien. Es war in der Sat etwas viel für den Verftandestaften ber binterchinefischen Reisbauern, aus ber reichbaltigen Raffetarte awei völlig unbefannte Vertreter und Untipoden zugleich ferviert zu bekommen, zwei Beiße und einen Schwarzen! Und bazu was für einen Schwarzen! Ein wahres Mufterexemplar. Seit seinen neulichen Sieben bielt Dreffel sich forgfam in meinem unmittelbaren Gefolge auf. Wir batten ibn in die gelbe Uniform bes englisch-indischen Militars geftedt, unter ber er trot ber mittäglichen Site noch zwei schwere Wollsweater trug. Die Fliße waren naturfarbig gewichft. Dazu trug er eine Müte, die mit ihrem riesengroßen Schirm ficher einmal irgend einem Jocei abhanden gekommen war. Auf ber Schulter bing ihm in hellgelbem Lederfutteral ber Söhenmegapparat. Alls Wehr und Waffen aber trug er einen Bergknüppel. Imponierend und beiter zugleich muß unfer Bug von zwei weißen Reitern, sechzehn Tragtieren, fünf Mafus, einem vertappten Mandarinen, brei Sanftentragern und einem schwarzen Rochkünftler ausgesehen baben.

Ich hatte gerade um die dritte Tagesstunde des heutigen Marsches ein neues Blatt der Routenaufnahme begonnen, ein Zeichen, daß ich noch recht weit vorzurücken gedachte, als ich in einem Dorfe die Karawane abgesattelt sah. Wiederum hatten es die Masus verstanden, den am Kopfe reitenden Schmitz zu düpieren, und so saßen wir bei einer Tagessleistung von wenig über 10 Kilometern schon wieder sest. Unser Ziel war der Punkt gegenüber dem am anderen Ufer liegenden größeren chinesischen Flecken Luku gewesen. Wir hatten es durch den renitenten Ungehorsam des Seadmans nicht erreicht. Aber drüben, etwa stünf Kilometer in Lustlinie entsernt, lag weißschimmernd auf dem Albhang eines Berges am jenseitigen Ufer das Dorf Luku, das

wiederum eine kleine Etappe unseres Marsches bedeutete. 2118 unfer einziger Vorganger batte am 29. Juni 1895, also por mehr als 13 Jahren, ber Pring Senri b' Orleans diefen Punkt am Salween vom Often, vom Metong tommend, erreicht. Er war bann am linken Ufer bes Salween vier Tagemariche aufwärts gezogen und darauf wieder zum Mekong abgeschwenkt, um einige Monate später noch einmal nörblich ben Salween zu treuzen. Wir hatten nunmehr die fehlende unerforschte subliche Strede des Salween von Mayntai bis Luku durchzogen, und ich felbft hatte bie Lude in unferen Rarten ausgefüllt. Run mußten wir die nächften Tage am rechten Ufer die gleiche Strede aurudlegen, die ber ungludliche junge frangofische Forschungs. reisende am linken Ufer burchmeffen und die sein Rartograph Roux am jenseitigen Ufer aufgenommen hatte. Wir burften bem stolzen Wort dieses Franzosen: "Nul Européen n'a vu la vallée de la Salouen à cette hauteur" für unser Teil hinaufügen: "et en cette longueur".

Man tann die Sache von der fataliftischen ober von der dolerischen Seite nehmen, mit diesen dinefischen Rulis ift es jum Verzweifeln! Nach turzem Cagemarsch machen sie ungefragt Salt, bann mabnt man und befiehlt brobend, alles für einen frühzeitigen Aufbruch am anderen Morgen bereit zu machen. Sie aber fiten, effen, rauchen und schwaten. Rarawane früh ober spät im Quartier war, ficher ift, daß am anderen Morgen nichts fertig ift. Und dann beginnen jene Stunden, während berer man unter 100 Atmosphären Gemütssvannung stebt. Diefes herumtrendeln und Faulenzen, während man mit allen Fasern des Aufbruchs harrt, um weiter vorwärts zu kommen und boch untätig zuschauen muß, ba man bei ben verpadten Sachen teine Möglichkeit zu andersartiger Arbeit findet. Raum ift ein Riemen ober Strick angezogen, muß eine Zigarette ober Pfeife geraucht werben. Eine Arbeit wird angefangen, bann, ohne fie ju vollenden, eine neue begonnen. Go geht bas fort vier lange Stunden, in benen man flucht und grob wird, während biefe gelben Salunten bie phlegmatischfte, indifferentefte Miene aufsegen und nur bin und wieder durch ihren mehr als gemeinen Fluch: "Dsje (je) ni ma le pi!" (Notzüchtige beine Mutter!) ober burch ein Lächeln verraten, wie gleichgültig, wie grenzenlos gleichgültig ihnen unser Drängen ift. Das Schlimmfte bei dieser Lage für ums Europäer in diesen Gegenden ift, daß man seines Wut nicht die Zügel schießen lassen kann, daß man nicht einmal mit dem gerechten Jorn eines schmählich Verärgerten dazwischen sahren kann mit Anüppel und Fäusten. Aber dann wäre tein chinesischer Kuli mehr zu haben, die Expedition, das ganze Wert wäre gefährdet. So heißt es: das tochende Blut im Innern austoben lassen, die bittere Galle mit Selbstüberwindung hinunterschlucken.

#### 11. Dez. 22. Marschtag, Pongta-Lager unter den Lieffous.

Am heutigen Morgen, 11. Dezember 1908, schien unter unferen Kulis eine wahre versteckte Revolte ausgebrochen zu sein, so langsam und unlustig machten sie sich auf den Weg. Wir wußten schon mehrere Tage, daß die Mannschaft mit der Reiseroute nicht einverstanden war, daß sie in bewohntere Gegenden wollte und deut lich e Furcht vor dem Marsch am rechten Salweenufer hatte, wo nach ihrer Meinung keine Nahrung zu kaufen, aber blutdürstige Wilde zu sinden seien.

Wir waren gerabe eine Stunde marschiert, genau uns zur Seite lag am jenfeitigen Ufer bas icon geftern erschaute Lufu, als an der bort befindlichen Flußfähre die offene Revolte ansbrach. Die Mafus weigerten fich, an bem rechtsseitigen Ufer, bas wir auch weiter innezuhalten wünschten, weil es im Gegenfat jum linken unerforscht war, weiter ju marschieren. Eros bes von Schmit gegebenen Befehls wollten fie die ziemlich große, auch für Rarawanen eingerichtete Fähre jum Überfegen benuten. Da fie aber gegen unseren Befehl bie Diere boch nicht verladen wollten, hodten fie fich einfach an die Landungsstelle und ließen die Maultiere nach Belieben umberlaufen. Sie ftreitten alfo. Rurg entfoloffen ritt Schmis trosbem vorwarts, und ich felbft trieb von hinten weiter auf bem Wege. Go tam bie Rarawane in Bewegung, und es batte ben Unschein, als ob wir Europäer felbft bie Treiber machen wollten. Die Chinesen faben fich also in ihrer Absicht, ben Weitermarich du vereiteln, getäuscht. Sie gebachten ber Rupien, die fie an Gehalt noch zu beziehen hatten, und nach einer Stunde Marsch ungefähr war jeder Mafu wieder knurrend an seinem Plat innerhalb der Marschordnung.

In den ersten Nachmittagsstunden mußten wir unsere gewohnte Route dicht am Flußuser verlassen und eine steile Felspartie überklettern, wodurch wir eine starke Schleise des Flusses abschnitten. Dieser jähe Auf- und Abstieg ließ uns der schönsten Rletterarbeit in dem Shweli-Salween-Scheidegebirge auf kurze Zeit gedenken. Nach dem Berabklettern von der etwa 250 Meter hohen Felskuppe auf einem fast senkrechten Serpentinpfad kamen wir durch das Dorf Têngt fen g. das mit mehreren geweißten Steinbauten einen stattlicheren Eindruck macht, auch auf der Rarte (Maß-Junnan) verzeichnet ist. Auf dem anderen User, schräg gegenüber, liegt das Dorf Tum utusch ä. Bis gegen fünf Uhr rückten wir vor, die dann eine schwierige Passage durch eine Felsenge uns für heute wieder allzu zeitig Halt machen ließ.

Mit diesem heutigen Marsch batten wir zwar geogra. phifch teine bemertenswerten neuen Beobachtungen gemacht, aber ethnographisch bedeutete ber 11. Dezember ein Vorruden in ein weiteres fremdes Raffengebiet. Noch gwar find uns nur einige zerftreute Vorpoften begegnet, aber fie find bie ficheren Zeichen, daß wir uns ber ethnographischen Grengscheibe nabern. In Bestalt von fünf traftig gewachsenen, verwegen ausfebenben Gefellen, mit Urmbruft und Ratchinschwert bewaffnet, feben wir die erften Vertreter des Lieffou ft ammes, burch beffen Bebiet wir nunmehr ziehen werden. Mit Ausnahme bes Prinzen von Orleans, ber aber auch nur wenige Daten gesammelt hat, bat noch tein Forschungsreifender eingebend ben Stamm besucht und beschrieben. Es war also meine naturgemäße Aufgabe, mit aller Sorgfalt die Ethnographie diefes entlegenen Bergvolkes au ertunden. Unfer erftes Jusammentreffen mit den Lieffou mar recht freundlich. 3ch trachtete eine ber bubichen Armbrufte zu erwerben. Wir tamen mit bem scheuen Volt ins Sanbeln, und bald war ein Wettschießen und Wettverkaufen im Gange. Alber ebensobald war diese kleine Welle eines anderen Volkselementes wieber verschwunden in dem rein dinefischen Element.

Gegen fünf Uhr lag eine schwer passierbare Schlucht bes Salweentales vor uns. Wir konnten fie schwerlich mehr in so

später Albendstunde bezwingen, und so machten wir an ihrem Eingang auf einem Reisfeld Salt. Wir nannten den Ort nach dem wichtigsten Tagesereignis: Feldlager "Unter den Liessou". Direkt nach dem Gebot "Salt" field icht bei uns ein Schuß, etwas Außergewöhnliches in dieser Gegend und ein Empfang, der uns auf der Sut sein ließ. Trop scharfer Visierung des Geländes konnten wir die Serkunft des Schusses nicht feststellen.



Lieffouleute mit Armbruft

Wenn man so seine Plackereien den Tag über gehabt hat und den Abend seine nicht leichte Arbeit des Kartenzeichnens und Tagebuchschreibens, dann winkt als schönste, genußreichste Stunde diesenige vor dem Schlasengehen, wenn wir in der nächtlichen Ruhe dieser Vergweiten noch etwas Lektüre pflegen können. Dieser Rastplatz heute im Anblick der gewaltigen Schlucht, durch die der Salween seine brausenden Wasser hinabstürzt, über die zitternd der Vollmond seine gespenstischen Lichter gießt, hat einen Stimmungsreiz düsterensten, nachdenklichen Charakters. Neben diesen Stimmungszauber tritt in diesen Gegenden noch ein Ge-

mütbreiz ganz besonderer, sehr nachdrücklicher Art, der mit dem Albenteuerlichen, Geheimnisvollen der Situation zusammenhängt. Man sitt in dunkler Stunde beim einsamen Licht. Die Kulis hoden bei einem in das Baumgeäst gehangenen Lampion um ihr Feuer. Die Tiere grasen umber. Da raschelt es zwei, drei Weter neben uns im Urwald. Irgend ein kleineres Tier geht auf nächtliche Beute aus und zieht bei dem Lichtschein slugs ab. Dann hört man deutlich schwere Schritte sich nähern, ein dumpfes Grunzen folgt, man greift zur Büchse oder zum Revolver: da blicken aus dem Grün uns verwundert zwei große Augen eines wandernden Wasserochsen an. So geht es fort und fort. Immer hat sich die Sache disher in Wohlgefallen ausgelöst, aber den Gemütsreiz von zahllosen Abenteuern kann man dabei empsinden. —

#### 12. Dez. 23. Marschtag, Lager unter ben Lieffous-Schaumebi.

Die versteckte Revolte ber Rulis dauert heute am 12. Dezember fort. Sie ist in passive Resisten z übergegangen. Trosdem wir noch einen der Liessousprache mächtigen Chinesen als Führer engagiert haben, kommt der Aufbruch erst um zwölf Uhr zustande. Aber heute soll es zu einer Kraftprobe kommen, das haben wir uns vorgenommen. Der Marsch sollte unser Vorhaben unterstützen. Zunächst geht es die übliche Route. Der Marsch führt dicht am Salween entlang durch Urwald und Grasssteppe. Nichts Bemerkenswertes, außer daß wir den ersten Liefsoufts Vemerkenswertes, außer daß wir den ersten Liefsoufts einen äußerst sympathischen Eindruck machen. Gegen vier Uhr überschreiten wir einen beträchtlichen Wildbach, an dessen Ufer eine große Liessouschar mit Frauen ihr Lager aufgeschlagen hat.

Dann macht ber Weg plößlich eine ftarke Schwenkung und führt senkrecht vom Fluß ab direkt auf eine mächtige G e b i r g stupp e zu. Offenbar fällt eine Strecke weiter dieser Felskücken so schroff zum Salween ab, daß nicht der schmalste Fußbreit für einen Vergpfad geblieben ift. Nun seste ein böses Klettern an. Wan weiß nicht, wie weit der Pfad bergauf führt und denkt immer auf der Kuppe angelangt zu sein. Aber sunerbittlich geht

es weiter. Zunächst in geradem Pfad zur ersten Ruppe. Dann führt eine Serpentine einen fast senkrechten Abhang hinauf. In 200 bis 300 Meter Siese sehen wir dicht zu unseren Füßen den blauen Streisen des Salween, der sich zwischen Felsen in Schnellen zu Tal stürzt. Wenn hier ein Tier stürzte oder — wie sonst so häusig durch die Last — das Gleichzewicht verlöre, wäre Tier und Last unrettbar verloren. Die berggewohnten Maultiere zittern und schnauben, aber sie gehen sicher ihren Pfad zur steilen Söbe.



Gebirge am Salween

Auf hem nächften Bergabsat fängt plötlich der Karawanenführer an, das erste Tier abzuladen, trotdem der strikteste Befehl ausgegeben worden war, nie ohne unsere bestimmte Erlaubnis Halt zu machen. Da gab es denn ein böses Donnerwetter von dem an der Spite marschierenden Schmitz, und nun wurde die ganze Berghöhe in fast dreistündigem Aufstieg hintereinander genommen. Erst die Dunkelheit machte dem sehr anstrengenden Marschtage ein Ende, als wir unvermutet auf höchstem Bergeskamm versteckt ein kleines Dorf Schaume bi antrassen.

Der Karawanenführer warf fich gleich, scheinbar vor Unftrengung, apathisch gur Erbe, aber bas rührte uns nicht. Waren wir boch gegentiber seinem Dickschäbel Sieger geblieben und batten feine Reniteng für heute gebrochen. Mehr bedauerten wir die nach und nach eintreffenden Tiere. Zwei waren unterwegs geblieben. Sofort wurden vier Männer von Schaumedi mit Faceln entsandt, fie beraufzubringen. Gerade das Maultier ift babei, bas unsere Betten und Decken trägt. Sier oben aber fegt ein frischer Nachtwind, ber uns bis ins Mart froftelnd bas Effen nur im Stehen genießen läßt. Run aber brennt, während ich bei ber Pfeife mein Tagebuch schreibe, ein prächtiges Feuer neben uns. Wir ruden bicht beran, und schon ift die gemutliche Albendftimmung bei einer Caffe Raffee bergeftellt. Wir laffen uns mit Holz für eine Nachtwache ausstatten. Da trifft gegen 1/12 Uhr eins der Tiere mit den Betten ein. Run aber zur Rube!

13. Dez. 24. Marschtag, Schaumedi-Olalinka-Oschibe. Alls wir am 13. Dezember 1908 kurz nach 11 Uhr von unserer hochgelegenen Lagerstatt abrückten, da dachten wir nach einem kurzen Abstieg von der Kuppe wieder bald die relativ angenehmen Wege am Salweenufer wandern zu können. Aber es sollte anders kommen. Statt abwärts zu steigen, ging es zunächst wieder tüchtig auswärts. Dann allerdings folgte ein jäher Abstieg. Plöslich liegt in einem wilden Vergpanorama an drei Stellen ein blauer Fesen des Salweenstromes vor uns. Der Fluß macht—etwa zwei Kilometer von uns entfernt—eine eigenartige Schlinge, die dergestalt in den Vergen eingekeilt liegt, daß ein Weg am Ufer nicht entlang zu sühren scheint. So müssen wir in weitem Vogen liber Verge und durch abgrundtiese Schluchten, um hossentlich in nicht zu langer Zeit wieder die Ufer unseres Stromes zu gewinnen.

Das ift ein böses, fast entmutigendes Klettern. Da liegt scheinbar so nahe ber Strom, man möchte in einer halben Stunde wieber an seinem Ufer weilen, mährend wir hier oben scheinbar ziellos durch ein unsibersehbares Chaos von Bergen und Felsen klettern. Nur eins ift auffallend. Überall begegnen wir Men-

schen und Ansie belungen. Die Beobachtung ist also richtig, daß die Eingeborenen, Chinesen wie Liessou, das Salweental als Wohnstätte peinlich meiben, wie sie fagen, aus Gesundheitsrücksichten, da das Sal des Salween als außerordentlich gesundheitsgefährlich und besonders schwere Fieber erzeugend gilt. Dafür haben diese Völker hier oben in den Vergschluchten ihre Hütten aufgeschlagen, wo wir sie nun durch unseren unfreiwilligen Seitenmarsch entdeden. Die Leute bauen besonders Mais und Vuchweizen auf den Söhen an, auch blühende dicke Vohnen sah ich und Mohnblumen für die Opiumgewinnung.

Die Chinesen und die Liessou leben hier freundnachbarlich und völlig gemischt durcheinander. Es ist oft außerordentlich schwer, die Rassenzugehörigkeit festzustellen. Die Bevölkerung kennt Europäer nicht. Staunen und Furcht mischen sich in den Zügen von Frauen und Kindern dort, wo wir durchziehen. Sin und wieder macht ein am Wege Stehender "Kotau". Ein älterer Mann verwandte eine gebrauchte Konservenbüchse ohne Deckel und Boden äußerst nützlich und komfortabel als breites Armband.

In Mundjau hörten wir die feltsame Runde, daß vor drei Jahren zwei Europäer ohne Maultiere mit einigen Trägern durchgekommen seien, sonst noch nie ein Europäer. Der Mandarin des größeren Ortes, den ich über diese Geschichte näher befragen wollte, war leider nicht anwesend, und so muß ich sie auf Treu und Glauben annehmen.\*) In Mundjau fanden

<sup>\*)</sup> Bergl. Prof. Dr. M. Sammer, Petermanns Mitteilungen 1912, 1: "3m Ottober bis Dezember 1905 waren zwei Englander, Litton und Forreft, von Teng-jueb aus jum oberen Salween gereift, um die unbefannte Strede bes Fluffes awischen 26° und 27° R zu erforschen. Gie batten, über bas Brawabi und Salween trennende Gebirge tommend, letteren Fluß erft nördlich bes von Brunbuber berührten und oben erwähnten Dorfes Rengteng erreicht. Auf ber Rarte, die bem Berichte Forrefts über biefe Forschungsreife im Geogr. Journ. a. a. D. beigegeben ift, finde ich in biefen Breiten einen Ort Mao-chao eingetragen, in bem ich trot ber abweichenden Schreibung Brunhubers Mundjau wiederzuerkennen glaube. Es ift also wohl als gewiß anzunehmen, daß bie beiden Englander jene von ben Leiffon ermähnten Weißen waren. Diefe Runbe mußte unfere Landsleute um fo mehr überrafchen, als fie, wie aus Stellen bes Cagebuchs wiederholt hervorgeht, glaubten, die ersten Europäer zu sein, die bas rechte Salweenufer in biefen Breiten begangen batten. Daß Brunbuber von biefer Reise nichts erfahren bat, ift erklärlich, sobald man bort, bag

unsere Rulis, obgleich wir erst zwei Stunden herumgeklettert waren, den Marsch so ungemütlich, daß sie außer dem Beadman wieder streikten. Sie imponierten uns damit wenig, und ich ließ das versammelte Volk von Mundjau durch lauten Seroldsruf befragen, wer von ihnen als Maultiertreiber gegen guten Lohn mit in die nördlichen Berge ziehen wollte. Ein lautes einstimmiges "Piu" antwortete, das heißt "Nein" oder "Reiner". So bekam ich unsere Kulis nur dadurch weiter, daß ich ihnen einsach ihren Lohn nicht aushändigte.

Der Marsch am Nachmittag bis um 1/26 war schwer, mehr als schwer. Auch wir Europäer tamen nicht zum Benuß bieser wilden Sochgebirgspartien, die in mächtigen Terraffen immer weiter und bober ftiegen, bis die weißen Binnen ber Schneeberge das Vanorama abschloffen. Es ist unfäglich strapaziös, in solchem Belande zu marschieren, wo jede Überficht fehlt. 3mmer glaubt man die Ruppe erreicht zu haben und endlich ins Sal bes Salween absteigen zu konnen, immer wieber aber taucht ein neuer fteilerer Ramm por uns auf. 3wischen 4 und 1/26 Uhr mußten wir hintereinander drei haarscharfe Grate überklettern, und jedes. mal wieder fast fentrecht binab in eine schmale wilde Schlucht. Das ift boses Terrain für die Tiere. Die Eingeborenen wundern fich, daß wir mit Tieren weiter wandern, da die Wege in biefen Bebieten nur für Lafttrager beftimmt find, nicht mehr für Tiere. 3wei Laften tamen auch nur mit Silfe von Rulis auf ben letten Grat. Ein anderes Maultier mußte seine Laft, die hunderte Meter in die Schlucht gefturzt war, felbft wieder beraufholen. So tämpft man gegen die Naturgewalten. Man bezwingt fie schon mit eiferner Energie, aber es geht langfam, jum Bergagen lanasam.

ber von Forrest erstattete Bericht erst im Septemberheft bes Jahrgangs 1908 bes Geogr. Journ. erschien, also zu einer Zeit, wo Brunhuber mit der Ausreise und den praktischen Vorbereitungen seines Juges vollauf beschäftigt war. Litton und Forrest hatten damals ihren Marsch dis siber den 27. Breitenkreis fortsehen können; aber sie hatten schon lange vorher darauf verzichtet, ihre Last- und Reittiere mitzunehmen und waren zu Fuß weiter gewandert."

Bei den unaufhörlichen Kletterpartien am heutigen 14. Dezember merkten wir erst so recht, in welchen vermaledeiten Wurstkesselle von Bergmassen wir hineingeraten sind. Was wir heute an Vergsteigungen mit den Tieren geleistet haben, ist unerhört. Wir vermuten nur noch unseren heutigen Standplas, mit Sicherheit können wir ihn nicht festlegen. Seit drei Tagen hossen wir stündlich aus dem Berglabyrinth herauszukommen, aber noch immer steden wir in den wildesten Bergschluchten, und die Verdindung mit dem Salween haben wir verloren. Aus dieser Tatsache wird man sich in Europa ein Bild der Landes- und Gebirgsstruttur machen können. Einmal in dieses Bergchaos geraten, ist man kaum in der Lage, irgendeine Marschrichtung verfolgen zu können. Verg lehnt sich an Verg, Fels türmt sich hinter Fels, eine Schlucht wird überwunden nur um einen um so graussgeren Abgrund vor sich zu sehen.

Das Schlimme bei alledem ift, daß hier die Pfade für Maultiere gänzlich aufgehört haben, und daß die schmalen Steige die an den steissten Sängen aufwärts klettern oder auf loderem Boden oft an Schluchten von 600 bis 800 Meter Tiefe vorbei führen, nur für die berggewohnten nackten Füße der Eingeborenen, nicht mehr für Maultiere und Ponys berechnet sind. Dadurch hatten wir heute einen Tag solch harter Arbeit, daß er in unserem Reisetalendarium besonders vermerkt zu werden verdient.

Wir waren am 14. Dezember kaum eine Viertelftunde von unserem Söhenquartier in Olalinka herunter, als bei einem Aufftieg in einer Felsenschlucht ber Weg plöstlich aufhörte und erst 6 Meter senkrecht darüber wieder weiterging. Dazwischen lagen einige Felsblöcke übereinander getürmt. Das erste Maultier verweigerte das Sindernis, nachdem es vergebens unter aller Arastaufbietung den Anstieg mehrere Male versucht hatte. Dann versuchten wir's mit Zureden. Vergebens. Endlich mit roher Gewalt durch Schlagen, Treten und Zerren. Nichts nüste. Schon glaubte ich, daß "Rückzug" gedlasen werden müßte und daß dieser Vorstoß am Salween hier schmählich scheitern würde, schon sah man an den hishnisch grinsen den Mienen der Rulis, daß sie sich über unseren Mißersolg, den sie vorausgesagt hatten,

innerlich mit dem vollem Genuß des Schabenfrohen freuten, da kam Schmitz auf den Plan, einzeln die Tiere an Riemen heraufzuziehen. Schnell war das nötige Material an Riemenzeug aus unserem reichen Bestande zur Stelle, eine Art Ropfzeug wurde den Tieren übergeworfen und unter unendlichen Anstrengungen die Tiere nebst den Lasten von drei Rulis heraufgezogen, während Schmitz und ein Chinese von hinten nachhalfen. In 2 Stunden hatten wir die 18 Tiere glücklich siber die schwere Stelle.

Derselbe Pfad mußte an drei weiteren Stellen durch Ebnen der Wege oder Aufbau von Treppen mittels herumliegender Steinblöde erst gangdar gemacht werden, ehe die Karawane weiterziehen konnte. Dann kam ein Aufstieg über eine völlig kahle Sandhalbe, wie ihn nur schwindelfreie Vergsteiger zu unternehmen imftande sind. Zuerst konnten die Serpentinen wenigstens weiter ausholen, dann aber ging es alle drei, vier Meter jest links, jest rechts in einem Wintel von 40 bis 50 Grad, während von Minute zu Minute die Schlucht an unserer Seite tiefer, dunkler gähnte. Verängstet und zitternd lehnten sich die Tiere seitwärts zur Vergwand, um nicht in den gähnenden Abgrund gerissen zu werden, da der lockere Sandboden Schritt für Schritt herunterrieselte.

Schmitz und ich, die als erste oben waren, fanden in dem auf der höchsten Ruppe liegenden Liessoudorf Tsepado (auf englischen Rarten wahrscheinlich das Dorf Tsupelato) ein echtes Bergnest dieses Waldstammes, dessen Hütten in weitem Umkreis gerade auf den höchsten Bergkuppen wie Adlerhorste errichtet waren. Das disschen selbst gebauter Buchweizen und Mais sowie einige Ziegen genügen diesem Bergvolk, ihr mehr als karges Dasein zu fristen.

Schon glaubten die Rulis mit diesem Aufstieg ihr zwar anstrengendes, aber allzu kurzes Tagewerk hinter sich zu haben. Aber mit Tsepado als Lager hatten wir nun einen weiteren Gebirgskamm hinter uns gebracht, der genau gegenüber Olelinka, in der Luftlinie etwa  $2^{1}/_{2}$  Rilometer entfernt lag. Noch aber erhob sich ein Gebirgskamm hinter dem anderen in nicht endenwollender Folge, ehe wir hoffen konnten, das Salweental und seinen blaugrünen Strom wieder zu erreichen. So gab es für uns kein Halt.

Digitized by Google

Wir ließen die teuchenden Tiere auskeuchen und die fliegenden Flanken beruhigen. Dann hieß es weiter, wieder in eine Schlucht und wieder aufwärts zu einem neuen ebenso steilen Grat. Ift das eine unbeschreibliche nutlose Vergeudung von Menschen- und Tierkräften in solchem Gelände.

Gleich beim Abstieg merkten wir, daß auch dieser Pfab nicht für Lasttiere berechnet war, sondern einzig als kümmerliche Verbindungslinie zu weiteren Liessounestern für berggewohnte Rletterer diente. Eine halbe Stunde ging's gut. Dann aber



Raschinleute

machte der Pfad um eine Felsenecke eine Biegung, die gerade einen Menschen durchließ, nicht aber ein mit einer breiten Last bebürdetes Tier. Das erste Maultier schlug so hart an die Felswand, daß es sosort hinstürzte und mit den Sinterbeinen vom Pfad auf die jähe Böschung sant, so daß es nur mit Ausbietung von 5 Mann aus seiner lebensgefährlichen Lage befreit werden konnte. Schnell waren alle Mann, selbstverständlich auch wir, an der Arbeit, mit Steinen und Wertzeugen die Felsecke nach Möglichkeit abzuschlagen. Dann wurden langsam die Tiere, nach-

dem sie vorn und hinten angeseilt waren, mit kühnem Schwung um die gefahrdrohende Ede bugsiert. Eine Viertelstunde weiter und dasselbe böse Schauspiel wiederholte sich. Dier gab es nur eine Möglichkeit; die Tiere abladen und hinter der Felskante wieder ausladen. Wie leicht ist das geschrieben. Wie schwer aber in der Wirklichkeit, eine Last von 150 oder 200 Pfund auf schwindelndem engen Pfad von einem den Weg völlig einnehmenden Tier, wenn an der einen Seite die Vergwand senkrecht emporsteigt, während auf der anderen Seite der Albgrund unabsehdar gähnt, abzuheben, weiterzutragen und dann wieder aufzuladen. Die Rulis, die diese Last trugen, mußten an jeder Seite von zwei Mann geleitet werden und seitwärts gehen, um nicht selbst in die bräuende Tiese zu stürzen.

Schon glaubten wir uns einem geeigneten Salteplat nahe, als wieder das laute Geschrei der Masus verriet, daß eine gesährliche Stelle zu überwinden war. Noch waren wir nicht herbeigeeilt, als ein furchtbarer Krach ertönte, und ein Maultier, das beste von allen, ein Grauschimmel, in dem Abgrund versant. Ich sah, wie das wackere Tier sich in dem loderen Boden einige Meter tieser, nachdem es sich überschlagen, förmlich sesttrallte, während dumpf polternd die Last den Abhang hinadtollerte, bald den Bliden verschwand und nur noch das trachende Ausschlagen uns Kunde gab, daß sie eine weite Reise in die Talschlucht angetreten hatte. Zwei vorzügliche Gewehre waren seitwärts auf diese Last angeschnallt. Was ist aus ihnen geworden?

Un dieser Stelle gad's teine weitere Passage. Es wäre tollkühn gewesen, das wertvolle, unersetliche Tiermaterial so aufs Spiel zu seten. Bedauerlicherweise hatten wir zwei wichtige Silfsmittel der Wegdahnung vergessen, Dynamit und Brecheisen, die kein Forschungsreisender, der solche Gebirgsgegenden besucht, zurücklassen sollte. Zwei Leute wurden vorgesandt, um Werkzeug zu holen, dann mußte ein neuer Weg über diese Felszacke gehauen werden Es gelang, alle Tiere wurden heil hinübergebracht, der wackere Grauschimmel herausgezogen und bergeingeborene Liessous brachten in der Nacht die herabgefallene Last ins Quartier, das wir nach so hartem Tagewerk gegen 6 Uhr im Bergnest Oschide unter den Liessous bezogen hatten.

In Dichibe kam es uns am Abend bes 14. Dezember 1908 nach einem orientierenden Überblick erst recht ins Bewußtsein, in welcher Hochgebirgswildnis wir stecken. Auf allen Seiten Berge, Felsen, nichts wie Berge und Felsen. Nach allen Richtungen tauchten die schneebedeckten Ruppen gewaltiger Bergriesen dicht bei uns auf. Vor uns direkt nach Norden erhob in weiterer Ferne eine mächtige Ruppe ihr schlohweißes Haupt — Allso war auch für den kommenden Morgen die harte Losung des Tages: immer weiter hinab- und hinaufklettern, um aus dem Berglabyrinth zu kommen und das Salweental wieder zu gewinnen.

Das Dorf Dichide, in bem wir wohnten, ift typisch für Lieffouwohnstätten. Landschaftlich ift es geradezu ideal gelegen : auf einer Ruppe rings umgeben von Bergterraffen, die bis zur Grenze bes ewigen Schnees fteigen. Das Staunen und bie natürliche Furcht der Bevölkerung, von der die Frauen meift eilig mit bedecktem Gesicht vor uns floben, war unbezähmbarer Reugier gewichen, und gang Dichide war in unserem Lagerplat versammelt. Nur eins machte uns ben Aufenthalt in biefen Bergneftern unbequem: ber Mangelan Waffer. Das toftbare Nag muß tief aus dem Sal in Bambusröhren mittels der Riepe beraufgetragen werben, ift teuer und schlecht. In Schaumebi fab ich einen Brunnen; er war aber berartig, daß ber Durft im Augenblick erlosch. Eine schmierige Pfütze, an der Sund und Maultier foff und feinen Schmut ablud. Aber Baffer ift nicht allein für ben inneren, sondern auch für den äußeren Menschen ein Bedürfnis. Aber schon brei Sage konnten wir uns nicht mehr waschen. Doch wenn man gierig nach einem Becher schnappt, kann man fich folden Luxus leicht schenken.

15. Dez. 26. Marschtag, Oschibe-Mudjo.

"Der Salween, ber Salween!" So konnte ich endlich am heutigen 15. Dezember von bem scharfen Grat einer zackigen Felsgruppe meinen nachfolgenden Rameraden mit der Freude der renophontischen Söldner zurufen. Unserem unablässigen Vorwärtsbrängen ist es damit gelungen, die Verbindung mit dem rückwärts liegenden Rartenabschnitt herzustellen, zugleich aber einen außerordentlich interessanten Vorstoß in die versteckten abgelegenen Size

der Liessons gemacht zu haben. Nun sind alle Mühen vergessen. Wir sien dicht beim Salweenufer im Liessondorf Mudjo am lustig flackernden Feuer vor unserem Zelt — nachdem wir seit neun Tagen wegen der Unwegsamteit des Geländes im Freien hatten nächtigen müssen, genießen wir rückschauend das Erlebte und beratschlagen eingehend auf Grund unserer letzten Erfahrungen den Weitermarsch.

Vor dem Abmarich ging es auf der Sobe des Lieffoudorfes



Calmeen

Dichibe recht luftig zu. Wir bemühten uns in den letten Tagen, einige gute Photographien ber Liessous zu bekommen. Leider vergebens, ift doch das Aufnehmen mit dem geheimnisvollen Rasten bei einer so scheuen Bevölkerung ein oft unmögliches Unterfangen. Besonders die Frauen, die sehr charakteriftische Erscheinungen sind, sloben stets entsett mit zugehaltenem Gesicht über Feld und Verg, sobald sie der seltsamen Fremdlinge ansichtig wurden.

In Dichibe mar bie Bevölterung gleichfalls überaus

100 Meter aufwärts geftiegen, um die arg vernachlässigten Gräber instand zu setzen. So von ungefähr näherte ich mich mit der Ramera. Raum aber war ich auf 50 Meter Nähe, als treischend das Weibsvolt auseinander stob und die Kinder in Sicherheit brachte. Nun versuchte ich eine andere Methode, die an eine etwas schwache Seite des Frauengeschlechts sich wendet. Ich tramte auf einem mächtigen Felsblock eine Anzahl blinkender Wunderdinge aus: Nadeln, Scheren, Bernsteinschnüre. Schon kommt so ein Vögelchen zu dem dreisteren Mannsvolk gestogen,



Lieffou=Fauner in Dichibe

dann wieder eins, jest verteilte ich mit fürstlicher Freigebigkeit vier, fünf Nadeln, da standen schon eine ganze Stala von weiblichen Liessourcemplaren bereit und nun konnte das Knipsen beginnen. Sin und wieder wurde, um die Aufmerksamkeit abzulenten, eine neue Schachtel ausgepackt oder eine kleine Zaubereinlage gemacht. Wie einer der mittelakterlichen Zauberdottors stand einer von uns unter dem Saufen, während der andere blisschnell visserte und knipste. Den Söhepunkt der Matinee aber bildete der mit einem allseitigen "Lah" aufgenommene Erick, als ich

einige Nadeln fallen ließ und sie dann mit den magnetisch gestrichenen Scheren vom Boden aushob. Zur allseitigen Befriedigung wurde mit dieser grandiosen Schlußapotheose die Vorstellung
geschlossen.

Danach sammelte ich die erfahrenen Dorfbewohner um mich, ließ sie im Kreise Plat nehmen und mit meinem Tabak die eigenartigen Pfeisen stopfen und nahm dann ein Vokabularium der gebräuchlichsten Worte ihrer Sprache auf. Erst als die ersten



Lieffouleute in Dicita (Berteilung von Geschenten)

Maultiere langsam den Abhang hinuntertrotteten, verließ ich die interessante und oft erheiternde akademische Sitzung.

Der heutige Vorstoß von Dschide zum Salween bestand in einem Abstieg von Dschide zu einer finsteren engen Salschlucht, dann einem außerordentlich beschwerlichen Ersteigen eines Verggrates und wieder einem geradezu halsbrecherischen Sinabklettern bis zu den Bügeln direkt am Salweenufer. Ich weiß nicht, wie viele Maultiere heute abgestürzt sind, ich sah nur beim Abmarsch, wie der lasttragende Ponnschimmel seine beiden Rüchenkörke in die Schlucht fallen ließ, wobei in fröhlichem Durcheinander alle

bie vielen Kleinigkeiten an Büchsen und Geräten hinabkollerten. Sinterher kamen die sauber mit vieler Mühe präparierten Eierbälge. Ein falscher Tritt und das Ergebnis manch heißen Zagdaussluges und vieler Mühe beim Präparieren ist dahin. Aber die se hinterindischen Sochgebirge werden noch andere Opfer forbern.

Dann war ich vorausmarschiert, Stunde auf Stunde in ewigem Gleichtakt, um den Gipfel zu gewinnen und den ersehnten Strom zu schauen. Durch steile Buchenweizenfelder an zahlreichen Liessouhütten vorbei ging der Pfad, über Keibe und durch Wald, bis endlich der Kamm den erhofften Llusdlick gewährte. Wo die Bevölkerung nicht floh, war sie entgegenkommend, dienskbereit und half, wo sie nur konnte. So stürmte von der Köhe ein tibetanisch ausssehender Liessou den steilen Bergpfad vor uns hinunter und schlug mit seiner breiten Schwertwasse die überhängenden Zweige ab. Alber auch dadurch verlor der Pfad nichts von seiner niederträchtigen Steilheit, an der die Maultiere oft metertief einsach abgleiten mußten, ehe sie wieder Kalt fanden.

Dicht am Fuße bes Berges liegt Dichita ober Cheng. Ra, wie das Dorf in dinefischer Sprache genannt wird. Der Fleden ift für Lieffouansiedelungen groß. Er gilt aber auch im weiten Umtreis geradezu als Großstadt. Wo man etwas taufen wollte, immer hieß es: Siu, Dichita. — Da aber Cheng-Ra nicht bicht am Salween liegt, zogen wir durch die engen Ratteenheden bes Fledens, hinter benen wir mehrfach Weiber am großen Webftuhl arbeiten faben, und rückten in das bicht dabei gelegene Dorf Mudjo vor, von bem aus wir unferen Salweenftrom sehen tonnen. Mudjo foll für einige Tage Raftplat bleiben, hier werden wir den zweiten Teil unseres Vorstoßes den Salween aufwärts beginnen. Rlingt es nicht wie eine Ironie, wenn ich erzähle, daß wir — so bicht am Salween — unferen Wunsch, ben Fluß unmittelbar zu erreichen, felbft mit ben größten Unftrengungen am nachften Tage, bem 16. Dezember, nicht verwirklichen tonnten? Raum in Burfweite von seinen Waffern, mar es unmöglich, bie steilen Ufer, die von unserem Raftdorf Mubjo zum Salween abfallen, binabzufteigen.

Um Morgen bes 16. Dezember war ich mit Lieffouführern,

Seabman und Sannes als Dolmetscher, jum naben Cheng-Ra gewandert, um ethnographische Studien unter den Lieffou zu machen, intereffante Gegenstände einzukaufen und Photographien aufzunehmen. Eine wahre tropische Glutsonne schien vom Simmel, wohl 35 Grad in ihrem Schein. Dies Cheng-Ra, bas fozusagen als große Stadt im ganzen Umtreis angeseben wird, ift nichts als eine etwas ftärkere Unbäufung von etwa zebn Süttengruppen. jede zu drei bis fünf Säusern. Es liegt in der kleinen Senkung awischen den unmittelbaren Uferbergen und den höheren dahinterliegenden Rämmen, die allmäblich immer bober anwachsen, bis berrliche Schneegipfel ben Ramm biefes Scheibegebirges bezeichnen. Von unserem Raftvlat in Mudjo ftreift ber Blick binüber zu ihnen, aber auch nach ber anderen Seite, jum Metong ju, ragen schneegefronte Berghäupter. Vorwarts aber, nach Norben, febt unverändert jenes weiße Berghaupt, beffen blendende Firsten wir nun ichon mehrere Tage feben tonnten.

#### 16. Dez. Rafttag. Mubjo.

Die Lieffou in Cheng-Ra nahmen uns freundlich auf. Auf bem Sofe eines wohlsituierten Serrn mit großer Familie sammelte fich viel Volks; auch die Weiber legten ihre Scheu ab und umstanden uns in großem Kreis. Aber um so schwerer war es irgend etwas zu versteben. Dies Bergvolt ift arm, mehr als arm, außer ben notwendigften Bebrauchssachen nennt es - außer wenigen filbernen Schmudfachen - nichts fein eigen. Rur die wohlhabenden Leute haben ein befferes Gewand außer ben am Leibe befindlichen im Raften liegen. Da fällt die Ernte für den ethnographischen Sammler karg aus. Eine vollständige Frauentleibung war nicht zu erfteben. Rach und nach und zögernd brachten verschiedene Frauen einzelne Stücke, die immer nur durch große Überredungstünfte zu erwerben waren. Von dem eigengrtigen Silberschmuck konnte ich vorläufig nichts ersteben. Auch Waffen waren taum erhältlich. Proben einer Schrift, nach benen ich mit größter Aufmerksamteit und Nachbrucklichkeit forschte, waren nirgends aufzutreiben, überall wurde mit aller Bestimmtheit versichert, die Lieffou tonnten nicht lefen, befäßen teine Schrift, batten auch nie eine befeffen. Dagegen

fand ich eine Anzahl eigenartiger Martierstäbe, die am Rande so eingekerbt werden, daß wichtigere Daten, Verträge und ähnliche Vorgänge überliefert werden können. Mit einer geringen Zahl von Schäßen beladen trat ich den Seimweg wieder an. Sehr humoristisch war, als am Abend eine aufgedonnerte Alte ans Feuer trat und ihren bunten Sonntagsstaat verkaufen wollte. (Preis zu hoch, schnell ab durch die hintere Kulisse).

Nach dem Mittagslunch wurden zwei Ponys beftiegen, um



Fähre bei Chengta

ben Lauf des Salween bei Cheng-Ra genau zu erforschen und aufzunehmen. Wir richteten den Rurs nordwärts unserer nächsten Marschrichtung zu. In Mudjo selbst wollten wir hinabtlettern, da wir natürlich irgendeinen Jugang zum Salween vermuteten. Allein, hinter dem ersten Saus siel eine Felswand senkrecht in den Fluß. Dann gingen wir über den Ramm einen halben Kilometer weiter. Schon dicht hinter dem Dorf wurde der Pfad für Ponys ungangdar. Wir sasen ab und kletterten am felsigen Sang abwärts. Eine Arbeit für trainierte Bergsteiger war dazu erforderlich. Senkrecht sielen von beiden Ufern

hundert Meter und noch höhere Felswände in den Salween, der oft zu einem breiteren Bergbach zusammenschrumpfte, um sich zwischen den zu beiden Seiten auftürmenden Bergriesen, die er selbst durch ein Jahrtausend alte Erosionsarbeit nicht hatte durchsägen können, hindurch zu schlängeln. So versagte auch schnell die Kunst des mühseligsten Bergsteigens an diesen Klippen. Das Ergebnis unserer Untersuchung war, daß ein Marsch direkt am Ufer des Salween un möglich ist. Weiter hatten wir die Liberzeugung durch die letzten Sagesmärsche und durch den Augen-



Fähre bei Chengta

schein der heutigen Cour, daß an einen Weitermarsch mit Maultieren an dieser Seite des Salween nicht zu denken sei.

Was tun? — — —

Wir beratschlagten hin und her. Mancher Plan ward laut, sein Für und Wider erwogen und dann wieder verworfen. Schließsich vertagten wir schweren Berzens die Entscheidung auf den folgenden Tag, wenn wir noch einen weiteren Erkundigungsritt unternommen hätten.

#### 17. Dez. Rafttag. Mudjo.

So ging's am 17. Dezember eine kleine Strecke parallel dem Flusse süber Cheng-Ra selbst, dann in weitem Bogen zum Flus. Auch hierbei eine starke optische Täuschung. Schon nach einer halben Stunde glaubten wir den Flus dicht vor uns zu haben, aber es kostete in der Sohle einer Talschlucht einen scharfen Abstieg auf Felspfaden, die von Tieren nicht begangen werden können, bevor wir in das außerordentlich tiesliegende Bettal des Salween gelangten. Aber der Pfad mußte doch notwendigerweise einen Iwek haben; es sollte wenigstens südlich ein Weg



Salween bei Chengta

am Salweenufer entlang führen, den wir nicht gefunden und den wir mit einem bösen Marsch durch die Berge hatten bezahlen müssen. Des Rätsels Lösung war bald gefunden: Was wir niemals vermutet hatten, bildete das Ende des Pfades: eine Fähre und eine Seilbrücke über den Fluß. Also gab es von Cheng-Ra einen Paßüber das Salween-Metong-Scheide-gebirge zum Metong. Auch wieder nur für Fußgänger. Nachdem wir vergebens mit dem Sebenes nach Fischen, die im Strom vorhanden sein sollten, gesucht und ein prachtvolles, aber eistaltes Bad in dem schönen Wasser genommen hatten, ritten wir zum Lager zurück.

Auf Grund aller dieser Beobachtungen faßten wir folgenben Entschluß: Wir schickten von Cheng-Ra samtliche Maultiere nach Mudjo, zwei Tagereisen, zurud, wo fie den Salween überqueren und bann ben Pag über Lotfolo, Rafang zum Metong übersteigen sollen. Diesen Weg bat auch berkprinz Orleans auf seinem Rückmarsch vom Salween zum Metong genommen. Da diefer auch für Maultiere gangbare Pfad aber hinter ben erften Uferbergen berführt, tonnte er bei Cheng-Ra ben Salween nicht feben, wodurch die Kartenstige seines Wertes ungenau werden mußte. Am Mekong soll die Karawane den besten und schnellften Weg bis Weifbi (Weise) geben und uns bort erwarten. Wir felbft wollen mit dem allernotwendigften Gepad und Trägern den Marsch den Salween aufwärts unter allen Umftänden fortseten, soweit es Natur und Menschen irgend erlauben. Wir werden möglichft dicht am Ufer bleiben und nur durch außerordentliche Sinderniffe uns in die Berge abdrangen laffen.

Soweit in wenigen Worten unser Plan. 3ch tann taum beschreiben, wie schwer uns dieser Entschluß gefallen ift. Daß wir dadurch auch die letten Unnehmlichkeiten europäischen Lebens preisgeben mußten, wie entbehrbare Speisen, Felbftuhl, Sifch, Letture und fürderhin nur auf schmale Rost ber Landesprodutte angewiesen waren, bas war bas geringfte. Aber eine so ftattliche Rarawane mit Tieren und Begleitmannschaften bat etwas vom Beim im fremden Erdteil unter wilder Bevolkerung an fich; fie ift ein ftarter Rüchalt für schlimme Zeiten, eine Quelle neuer Rraftentwicklung nach bofen Tagen. Dann auch bieß es viel aufs Spiel fegen, biefes materielle und ideelle But, bas unfere Maultiere trugen, sowie diese felbft unter ber Obhut eines einfachen Bops, bem felbst absolut nicht geheuer zu Mute mar, in einen ber gefährlichften und unzulänglichften Teile Chinas zu fenben. Sollten wir bie Tiere, die wir liebgewonnen batten, wiederseben, follten wir wieder zu unferen Sammlungen gelangen? Schwere Fragen, beren Beantwortnng im Schofe einer unficheren Butunft rubten.

Um uns war uns nicht bange. Aber es war immerhin ein gefährlich es Abenteuer, mit nur zwei Mann Begleitung, mit unsicheren Trägern aus ben Wilbstämmen, mitten hinein in ein Gebirgsspftem zu dringen, das noch tein Europäer vorher je betreten hatte und das uns auf neuen Wegen nach Tibets Grenzen führen sollte.

Ein abenteuerlicher Plan. Gewiß! Alber die Lorbeeren des Forschungsreisenden sind ohne dies bischen Lebensverachtung nicht zu pflücken! Denn ist nicht das Leben des Kulturmenschen so schal, weil es ihm mangelt an größeren Spannungsmomenten, an Albenteuern?

Mit biefen prophetischen Worten schließen bie geretteten Cagebücher und damit die authentischen Berichte über den Berlauf der Expedition.

Was über ihren Weiterverlauf bis zu ihrem unglücklichen Ende, sowie über den Marsch der nach Weishi gesandten Resterpedition bekannt wurde, ist in folgendem Anhang zusammengestellt.

## Unhang

### Weiterer Verlauf und Ende der Hauptexpedition nach Aussagen des indischen Rochs.

Aus bem Bericht best beutschen Konfulats in Rangoon:

Als die Expedition Chengka verließ, bestand sie außer Geren Dr. Brunhuber und Herrn Schmitz aus bem indischen Roch aus Rangoon, sowie zwei in Bhamo und Tengyueh verdingten chinefischen Rulis, namens Nang und Chang. — Der Roch schilbert die Reise als eine febr schwierige, die Wege seien sehr fteil und schwer passierbar gewesen, fortwährende Unannehmlichkeiten mit den chinefischen Rulis, die fich nicht so weit von ihrer Seimat entfernen wollten, machten häufige Wechfel ber Trager nötig, bie nur fehr fcwer zu betommen waren. — Die Bezahlung war eine Rupie per Tag. (R. 1.— = etwa M, 1.35.) Trop bes verbaltnismäßig geringen Gepads war ber Durchschnitt ber für ben Transport nötigen Rulis 15 an ber Jahl. Bon ben kleinen Patronen-Ristchen mit je 100 Patronen nahm ein Mann nur zwei, und in ähnlichem Verhältnis mußte bas andere Bepad verteilt Im übrigen verlief die Reise aut, es soll bort talt merben. gewesen sein, boch alle waren bei guter Befundheit.

Rurz vor dem Dorfe Lomade weigerten sich die Rulis, die unter großen Schwierigkeiten wieder einmal beschafft waren, ein weiteres Mal, weiterzugehen unter der Angabe, daß ihnen die Bewohner der Gegend dort feindlich gesinnt seien. Wie auch bei früheren Malen beruhigte der Dr. durch Jureden und Drohungen und man erreichte den Plas, ohne weitere Schwierig-

Digitized by Google

teiten. Ein Teil ber Gesellschaft hatte um auf einem Söhenrücken entlang gehen zu können, einen größeren Umweg machen
müssen und kam etwas später nach dem Lagerplate, wie die beiden
Europäer mit dem notwendigsten Gepäck. Von den Dorsbewohnern ließ sich keiner sehen. Alles erschien wie ausgestorben.
Die Reisenden beschlossen, unmittelbar am Fluß auf einer kleinen
Sandbank zu lagern. Sie sandten den Roch hinauf ins Dors,
um nach dem Rest der Expedition Ausschau zu halten. Der
Roch sand die eingeborenen Träger mit den Dorsbewohnern
schmausend und trinkend. Das kam ihm verdächtig vor, er meldete
es unten und fragte, ob er die Gewehre aus dem Gepäck nehmen
solle. Dr. Brunduber hielt sein Mißtrauen für unbegründet,
weigerte sich, ein Gewehr zu nehmen und verbot auch dem Roch,
sich zu bewassen.

Der Dr. machte feine Notizen und schrieb auch noch ben ganzen Abend, während Serr Schmitz die anderen Arrangements traf. Um nächsten Morgen nach bem Frühftlich, das ber indische Roch wie gewohnt zubereitet batte, ftellten fich denn allmählich die Eingeborenen wieder ein. Der Dr. empfing fie freundlich und bot ihnen tleine Geschenke an, wie Nabeln und Zwirn, Nägel, Brillen und Keine Spielsachen, die zu diesem Zwecke mitgenommen waren und manches Mal von großem Rugen gewesen waren. Die Leute schienen auch febr damit zufrieden, brachten einige Eier, ein Subn, Reis und Maiskuchen, welche Sachen ber Roch zum Einpacken erhielt. Einer der Eingeborenen wollte den Inhalt einer Patronentifte feben, in benen fie, nach Ausfage eines ber Tengpueh-Rulis Gilber vermuteten, was ber Dr. ibm verweigerte. Ob nun bies die Veranlassung gewesen ober die Leute schon mit der Absicht, einen Aberfall auszuführen getommen waren, turz und gut, bald barauf ergriff einer ber Männer einen Speer und durchstach Serrn Schmit, der etwas abseits frand und zusah, die Bruft. Er fiel gleich tot bin. Wie ber Dr. bies fab, versuchte er fich zu ihm burchzuschlagen und wollte feinen Revolver, ben er in ber Safche hatte, herausziehen. Doch es war bereits zu ipat. Ein anderer ber Dorfbewohner erschlug ibn mit einem großen Meffer burch einen Schlag über ben Ropf. Er tonnte fich nicht weiterwehren. Die beiben Leichen wurden bann in den Fluß geworfen.

Der indische Koch, der wie er selbst sagt, zitternd und katlos dabei stand, wurde von einem Manne von hinten ergriffen und an einen Baum gedunden. Der Tengyueh Ruliswurde von sinem mit einem Gewehr spielenden Chinesen in den Ropf geschossen. Wegen Untenntnis des Verschlusses tonnte der Mann dann trog verschiedener Versuche nichts weiter mit der Wasse anfangen. Inzwischen kam der andere Ruli, dersnach verlaufenen Pferden ausgesandt war, wieder zurück. Um seine Ankunft anzumelden, seuerte er von der Ferne einen Signalschuß. Sobald die Räuber dies hörten, schlichen sie sich an ihn heran und nahmen auch ihn gefangen\*).

Sanz dem widersprechend lautet die Darftellung, die Pater Mom, beig von der französischen Mission in Weishi gibt. Seine Schilberung stützt sich anscheinend auf die Aussage des ebenfalls später befreiten chinesischen zweiten Kuli — der nach der Darftellung des indischen Rochs aber im Augenblic des Aberfalls noch abwesend war. Darnach wäre Dr. Brunhuber, der um sich zu waschen nabe an das Flußuser gegangen war, als er den Aberfall auf Schmis sah, (verwundet?) in den Fluß gesprungen.

<sup>\*)</sup> Etwas anders schildert der britische Konful in Tengjueh A. Rose auf Grund seines Materials die Borgange bei der Ermordung:

<sup>&</sup>quot;Ich habe selbst die Verhandlungen im Gericht geführt und mache mir nach den verschiedenen Verhören etwa folgendes Bild:

Die beiben beutschen Forscher erreichten O-ma-ti am 13. ober 14. bes 12. Monde letten Jahres. (ca. 5. Jan. 1909) Sier mieteten fie 12 Erager, bie fich anscheinend gegen die Reisenden verschworen hatten. Zwei Leute barunter hießen Fugum und Abu. Diefe veranlagten am folgenben Cage bas Buruchleiben ameier Donies. Die Maultiertreiber wurden auruchgefandt um bie verlorenen Tiere wieber zu bolen, boch bie beiben wurden von ber Dunkelheit überfallen und tonnten nicht zu ihren Berren gurudtommen. Die Rolonne erreichte schlieflich eine Sandbant, wo bie Eräger fich weigerten weiter au geben und ibre Laften einfach binwarfen. — Gie gingen binauf in bas Dorf und ließen bie beiben Deutschen und ben Indier allein auf Früh am nächften Morgen tamen bie O-ma-ti- Erager mit verschiedenen Leuten aus Lao-wu und ben Naba-Dörfern herunter, und einer ber Eingeborenen bot ben Reisenben Gier und Reis aum Bertauf an. 218 die Deutschen fich die Lebensmittel betrachteten, wurden fie plöglich von zwei Trupps ber Lugus umzingelt, niebergehauen und getotet. Der Indier ftand etwas abseits und war mit bem Paden bes Gepads beschäftigt. Alls er fab was geschab, und von der wilden Gesellschaft erschreckt, bat er um sein Leben. Die Bewohner von Raba führten ihn alsbald fort in ihr Dorf, wo fie die Beute verteilten und bas Gelb für fich felbft bebielten. Ginen anderen Teil bes Bevads ber Reisenben nabmen bie O-ma-ti-Leute mit fic. Einer ber Maultiertreiber wurde getotet und ber andere als Stlave vertauft."

Alle Sachen wurden von den Eingeborenen unter fich verteilt. Die großen wollenen Schlafbeden in Stude geschnitten und einzeln weagegeben. Dann zerstreuten sich die Eingeborenen, nicht ohne den an einen Baum gebundenen indischen Roch noch vorher als Zielscheibe ihrer Pfeile zu benuten. — Durch vier große Wunden und den Blutverluft wurde der Mann ohnmächtig und die Männer verschwanden, wahrscheinlich in der Annahme, Das bide Zeug und die großen Knöpfe ber bak er tot sei. Sade batte die Wucht der Pfeile jedoch gemindert. nachber von den Frauen, die durch fein Schreien berbeigelockt waren, wieder losgemacht und feine Bunben mit Rräuterfäften behandelt. Zwei Monate wurde er behandelt. Nachber wurde er zur Feldarbeit verwandt, und mußte den Frauen beim Gartenbestellen, Solzspalten usw. belfen. — Er erzählt auch, daß er gefragt sei, ob er nicht eine bort beiraten wolle. Er babe ihnen aber gesagt, daß er Frauen und Kinder in Rangoon babe. Sie bätten gelacht, ihn aber damit zufrieden gelassen. Die Frauen fäben dort grad wie Affen aus. Trügen einen turzen Schurz. eine Sade und ganze Retten von unechten Steinen um Ropf und Alle hatten gang schwarze Zahne. Nach einiger Zeit fei der Häuptling ins Saus gekommen und babe ihn von den Leuten, wo er bisber gearbeitet habe, fortgenommen. Dann habe er sehr schwere Arbeit tun muffen, wie Steine brechen und sammeln zum Säuserbau.\*)

Nach den weiteren Berichten erscheint es, daß der Säuptling dann die Nachricht einer herannahenden Strafexpedition, die inzwischen auf Veranlassung der Behörden die Gegend durchstreifte, erhielt. Jedenfalls wurde der Indier eines Tages sin aller Eile fortgeschleppt. Unterwegs wurden sie aber von den herantommenden Soldaten überrascht, der Roch wurde befreit und nach Weihst zurückgeschickt. Die Soldaten gehörten zu

"Un Früchten gieben fie Dais, Reis und Bohnen in ben Bergen,

Sein Körper wurde am nächsten Morgen noch lebend an einer Sandbant etwa eine Meile abwärts gefunden, und dann von den Barbaren, wie schon der Leichnam Schmist ins tiefe Wasser geworfen.

<sup>\*)</sup> Bon der häuslichen Lebensweise dieser noch vollständig unbekannten Stämme gibt der schon erwähnte englische Konsul A. Rose, auf Grund der Angaben des Rochs und des Obersten Chiang (s. u.) folgendes Bild:

der von Tengyueh aus gesandten Abteilung. Sie haben das Dorf überfallen, nicht ohne anscheinend auf heftigen Widerstand zu stoßen. Die Ansiedelung ist jedoch niedergebrannt, die meisten Männer getötet und neun gefangen genommen. Eine weitere Abteilung, die auf die Stelle des Überfalles von Norden zuzog, nahm den Altesten des Dorfes gefangen, tötete ihn und brachte dem Mandarin in Weihsi als Zeichen des Geschehenen Nase und Ohren des Getöteten.

Tabak in den warmen Flußtälern. Mohn, Opium und auch Tee find ihnen unbekannt, dagegen kennen sie Knoblauch, Pfesser und mehrere Gemüsserten, auch ziehen sie Obstbäume um ihre Bitten. An Saustieren sinden sich Ferkel, Ziegen, Schafe, Sunde und Rindvieh, sie essen aber nur das Fleisch der Schweine; Salz besitzen sie nicht. Sie wohnen in großen Bambushütten, die in 4 Gemächer zerfallen, von denen eins den Frauen zugeteilt ist, die Säuser sind auf Pfeilern erbaut, der Raum darunter dient als Viehstall.

Die Frauen verrichten die Feldarbeit, tochen und verarbeiten eine Art groben Sanf. Die Pflanzen werden zuerst mit Solzasche aufgekocht um die Fasern zu erhalten, aus ihnen weben sie dann lange Röcke für Männer. Außer diesen Rleidungsstücken tragen die Männer noch kurze Sosen; Schuhe und Strümpfe sind unbekannt. Als Schmuck der Männer dienen filberne, häusig mit Steinen verzierte Rettchen, die sie über die Ohren hängen; auch durchbohren sie die Ohrlappen und tragen se nach ihrem Reichtum Goldbraht, Silberdraht oder Ebenholz darin. Sie sind bartlos und dis auf einen kurzen Schopf am Sinterkopf meist kurz geschoren. Die Frauen tragen ein enges Mieder mit langen Armeln, dazu einen kurzen Rock. Ihren einzigen Schmuck bilden silberne Ohrringe mit Anhängseln und ein Leinenturban, an der Borderseite mit Silber- oder Muschlschmuck geziert: dazu Bambusringe um die Beine.

Shre Religion scheint eine Art "Nat"-Rultus (?) zu sein, sie halten zu Bochzeiten und Geburtstagen wilde Tänze ab, die sie mit Guitarren- und Bambusstötenmusst begleiten.

Lampen und Rerzen fehlen; zur Nacht fisen die Männer ums Feuer, beschwieren ihre Gesichter mit Fett und Asche, trinken schweigend ihren Reisschnaps und finnen auf Raub und Mord.

Die Nachbardörfer leben fast immer wegen Viehraubes in Fehde. Die Männer streifen durch die Oschungeln, um den wehrlosen Reisenden auszuplündern oder bei den Chinesen einzubrechen, die an den Grenzen dieses ungastlichen Landes wohnen.

Ihre Waffen bilben Armbrüfte mit vergifteten Pfeilen, Schwerter und Speere. Dazu tragen fie rindslederne Schilde und Belme aus Wildsbaut, an denenAbie Bfeile abgleiten.

Es find große, traftig gebaute Burfden, beren gemeines und robes Geficht burchaus bem schlechten Ruf entspricht, in dem fie steben."

Bergl. auch ben folgenden Bericht bes Oberft Chiang.

# Verlauf der nach Weihsi gesandten Restexpediton.

Die Leitung ber Maultierkarawane, welche nach Weihft am oberen Mekong marschieren und die fibrige Expedition bort erwarten sollte, hatte Dr. Brunhuber dem chinefischen Boy Sames (Ruo Csaihsing) anvertraut. Über die Ausschung seines Austrags gab Sannes nach seiner Beimkehr dem deutschen Generaltonsulat in Shanghai folgendes zu Protokoll:

"Am 21. Dezember erhielt ich von Dr. Brunhuber Instruktionen, mit bem größten Teil bes Gepack auf 13 Maultieren verpadt, mit brei dinefischen Pferbejungen und einem in Chengta angestellten Führer nach Weihsi zu marschieren und bort auf ben übrigen Teil ber Rarawane, beftebend aus ben beiben Deutschen, bem indischen Roch, einem Führer, 2 Pferbejungen, 18 Tragtulis und 4 Pferben zu warten. Dr. Brunhuber gab mir ungefähr 117 Taels in Silber und 317 indische Rupies in Münze. 3ch batte Auftrag, 2 Mafus und den Führer in Weihfi abzulöhnen und nach Chengta zurudzuschicken. Der übrige Mafu follte bie Maultiere beauffichtigen und mit mir die Unkunft ber übrigen Mitalieder der Karawane erwarten. Dr. Brunduber batte mir ferner gesagt, daß, falls er nach einem Monat nicht in Weibsi eingetroffen fei, ich 2 weitere Monate warten folle. Falls nach Verlauf von 3 Monaten tein Lebenszeichen von ihm bekannt werbe, folle ich mich an die chinefischen Beborben wenden und ibn burch chinefisches Militär suchen laffen. Eventuell follte ich noch weitere 3 Monate (also im ganzen 6 Monate) warten und bann alles vertaufen und ben Erlös bei bem taiferlichen Ronfulat in Rangoon einzahlen.

Am 21. Dezember 1908 marschierte ich von Chengka ab. Die Gegend ist gebirgig und wir hatten viel Schnee. Nach 25 Tagen (also gegen den 15. Januar 1909) kamen wir ohne jeden Unsall in Weihst an, wo ich in einem chinesischen Gasthaus namens San Chia Unterkunft fand und die Masus und den Führer austragsgemäß ablöhnte. Der Führer erhielt 3 tiao pro Tag, zusammen 7 ½ Taels; die Masus hatten seit Tengyüeh jeder nur 5 Rupies Vorschuß erhalten. Ihr Lohn betrug 20 Rupies pro Monat und ich zahlte ihnen zusammen 35,60 Taels. Der in Weihst verbleibende Masu erhielt ebenfalls pro Monat 20 Rupies. Für Unterhaltung der Tiere hatte ich im Gasthause pro Stück und Tag 10 Cash zu zahlen.

Nachdem ich in Weihsi 3 Monate und 8 Tage gewartet hatte, wurde mir eines Morgens von einem Chinesen erzählt, daß gestern eine Karawane, die zwischen Jaba und Weihsi Sandel treibe, in Weihsi eingetroffen sei und das Gerücht verbreitet habe, daß in der Nähe von Jaba 2 reisende Europäer ermordet worden seien, und daß der Karawane europäische Gegenstände und Schußwassen von Leuten aus dieser Gegend zum Kause angeboten worden wären.

3ch wandte mich sofort an den dinefischen Beamten und bat ibn, dem englischen Konful in Tengyüeh als den nächsten europäischen Beamten ben Fall mitzuteilen. Der Chinese lebnte dies Ansuchen jedoch, da es fich einstweilen um ein bloßes Gerücht handelte, mit dem Bemerken ab, daß er erft Soldaten nach dem angeblichen Satorte fenden muffe, um fich von der Richtigkeit ber Ungaben zu vergewiffern. Nachbem ich 2 Tage gewartet batte, kam morgens 5 Ubr ber franzöfische Missionar Monbeig aus bem 2 Tagereisen entfernten Orte Hfao Weibsi zu mir und erzählte mir, daß nach ihm zugegangenen Nachrichten die Berren Dr. Brunbuber und Schmit unzweifelbaft ermordet seien. Wir beibe begaben uns zu bem dinefischen Beamten, bem oben ermähnten Magistrat, ber bann mit einem Militarmandarin zu meinem Gaftbause tam und bort die den fremden Reisenden gebörigen Riften, zu benen ich die Schlüffel hatte, amtlich verfiegelte. Es wurde bann an den englischen Konful in Tengylieh telegraphiert. Da Weibfi teine Telegraphenftation hatte, mußte ein Bote ein Telegramm nach bem 7 Tagereisen entfernten Talifu bringen. Nach einem Monat traf eine Antwort aus Tengvüeb ein, wonach ich aufgeforbert wurde, alle ber Expedition gehörigen Sachen bem frangösischen Missionar auszubändigen. 3ch tam diesem Ersuchen nach und gab fämtliche Effekten sowie 11 Maultiere bem Franzosen. 3ch selbst behielt für die Rückreise für mich und ben indischen Roch, ber inzwischen in Weihft eingetroffen und im Magiftratspamen einquartiert worben war, 2 Maultiere sowie ben Reft bes von Dr. Brunbuber erhaltenen Gelbes, nämlich 38 Taels und 317 Rupies. Der Roch war schwer trank und ich mußte mehrfach Medizin für ihn taufen. Jum Unterhalte gablte ich ihm täglich 300 Cafb. Der Magiftrat wollte uns nicht geftatten, Weihfi zu verlaffen, bevor nicht bie Soldaten von bem Satorte zurückgekehrt waren und die Untersuchung ber Angelegenbeit beendet war. Wir mußten infolgedeffen noch einen weiteren Monat in Weihfi bleiben, so daß ich alles in allem 6 Monate in Weibfi gewesen bin.

Mitte Juli 1909 fehrten bie ausgefandten Solbaten gurud und brachten eine Anzahl von wiedererbeuteten Gegenftanden, barunter einen zerbrochenen Photographieapparat, 2 Pferbefättel, 1 Petroleumlampe, 1 Lebertasche, 1 Stud Landfarte, 2 Bucher und 1 Pferb. 3ch gab bem Beamten leine Quittung über biese Begenftanbe und reifte mit bem inbischen Roch und bem Mafu nach Tengvlieb, wo wir nach 23 Tagen ohne Unfall eintrafen. 3ch bandigte die ber Expedition gehörigen obenermahnten Sachen nebst Pferd und Maultieren sowie bas noch vorhandene Geld mit 247 Rupies bem englischen Konful aus. Auf Veranlaffung bes Caotais und bes Konsuls batten ber indische Roch und ich noch 1 Monat und 5 Tage in Tengylieh zu bleiben, bevor ich 47 Rupies zur Beimreise nach Rangoon bekam. An letterem Plate mußte ich abermals 3 Wochen auf Paffagegelegenheit nach Penang warten. Babrend biefer Zeit bat bas beutsche Ronfulat für mich gesorgt, da ich ohne jede Mittel war."

•

A. C. Berner, A. A. Berner, A. Berner, M. S. Berner, M. S.

## Bericht der chinesischen Straferpedition I.

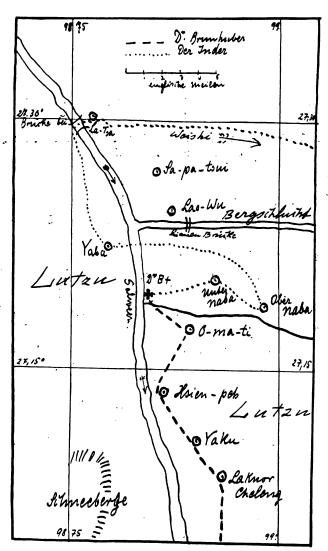
Aus dem Bericht des britischen Consuls Mr. Rose an Sir John Jordan; datiert Tengueh, 14. VII. 1909.

Ich hatte heute ben Besuch bes Obersten Chiang, ber auf ben Spuren der deutschen Reisenden Dr. Brunhuber und Serr Schmitz den Salween hinauf vordrang und dem die Gefangennahme von 9 Leuten der schuldigen Obrfer geglückt ist.

Der Oberst ist ein tätiger und intelligenter Mensch und hat ohne Zweisel ein schwieriges Unternehmen mit Mut und Erfolg durchgeführt. Er hat mir eine Aufzeichnung über das Land zwischen den Breitengraden 26 und 27 gegeben und ich habe, da dies ein disher unbekanntes Gebiet ist, eine Skizze aufgezeichnet, die etwa die Route zeigt, die die beiden Deutschen genommen haben und die Stelle, wo sie ermordet wurden. Mr. Litton drang seiner Zeit im August 1905 die Lomade vor und taxierte seine Position auf 26° 55' Grad Breite. Dema-ti, Shi-puehliang und Pai-ka-le sollen nur 5 Tagemärsche von einander in 3/4 nördlicher Richtung sein, und da Pai-ka-le auf Breite 28 angegeben wird, habe ich meine Aufzeichnungen auch auf diese Zahlen bastert.

Nach Oberft Chiangs Bericht ift das Land angefüllt mit bichtem tropischen Oschungel, die Wege sind schlecht, von zähen Lianen bewachsen und Mostitos und andere Inselten sind zahlreich und bösartig. Sedenfalls ift dies der Grund für das häusige Auftreten von Fieber, worunter die Expedition gelitten hat.

Er verließ Tengyueh mit nur etwa 20 Mann, zu benen fich jedoch nach Grenzgebrauch etappenweise ansässige Rrieger gesellten, so daß er zu einer Zeit eine sehr ansehnliche Abteilung



Rartenstigge nach Rose, auf Grund der Angabe der Strafexpedition

hatte, die sich aus "weißen" Lisos zusammensente, deren Land sich die Hia-tu-de ausdehnt (26° 25' Grad nördl. Breite) und die den von der chinesischen Regierung anerkannten Altesten oder Säuptlingen Gefolgschaft schulden. Jenseits dieses Punktes leben die "schwarzen" Lisos, die absolut unabhängig sind.

Fünf Tage lang von Chengtanach Lomade war ein Beschaffen von Lebensmitteln unmöglich. Bei Lomade treuzte man ben Fluß auf einer einfachen Taubrücke und man erhielt Reis und Mais. Aber auch bas lette ber Pferbe mußte zurückgelaffen werben, ba ber Weg für Tiere unpaffierbar wurbe. weichen die "schwarzen" Lisos den noch wilberen Lugus ober Al-nungs und bas Land wird als außerft wild und unpaffierbar beschrieben, mit fteil auf beiben Seiten auffteigenben schneebedeckten Bergen. Drei Sage sette Chiang seinen Marsch so fort, nach und nach tehrten die jeweils in ben verschiedenen Dorfschaften ausgebobenen Silfstruppen wieder in ihre Beimat gurud, bis er bei feiner Ankunft in Ba-ku nur noch 15 feiner eigenen Leute batte, da 5 bei bem jeweils gurudgelaffenen Bepad geblieben waren. Er brang jedoch weiter mit feiner kleinen Abteilung por und erhielt schließlich die Beftätigung, daß die Bewohner von Lao-wu und D-ma-ti, durch die Lugu-Trager ber beiben Reifenden aufgeftachelt, biefe angriffen und bann ermordet hatten, im Glauben, daß in bem Bepack Silber enthalten fei. Seine Inftruttionen waren die Mörder lebendig zu fangen. Um frühen Morgen wurde das Dorf umzingelt, und seine Leute gingen por obne zu feuern.

Sie wurden jedoch schnell entbeckt und eine Maffe von vergifteten Pfeilen zeigte ihm, daß sich die Leute nicht ohne Kampf ergeben würden. Da sich die Dorsbewohner in großer Abermacht sammelten, und er mit der geringen Anzahl seiner Macht rechnen mußte, befahl er seinen Leuten das Feuer zu eröffnen.

Mehrere der Berteidiger wurden getötet und 9 zu Gefangenen gemacht. Obwohl er die Gefangenen mit fich schleppen mußte, sette der Oberst die Verfolgung der Eingeberenen fort, tie aus dem Dorfe flohen, von wo er sie in eine Schlucht drängte, die durch eine Lianenbrücke überbrückt wurde. Die Lugus überschritten die Brücke, schnitten sie hinter sich ab, wodurch die Verfolgung behindert wurde. Oberst Chiang hatte 9 Leute zu Gefangenen gemacht, war am Fuße verwundet worden, verschiedene seiner Leute hatten auch Verletzungen erhalten und da er es für unmöglich hielt, mit seiner kleinen Abteilung ohne Verpstegungsmöglichkeit weiter in dies wilde Gebiet vorzudringen, kehrte er mit seinen Gefangenen um und erreichte Tengpueh wieder am 18. des 5. Monds. (30. Juni.)

Nach dem Gefecht mit den Lugus fand Oberst Chiang im Sause des Fugus — des Mannes mit der Narbe im Gesicht — einen großen Teil der Effekten der Ermordeten, auch trug dieser



Die Mörber in ber Gefangenschaft

Mann einen europäischen Gürtel und ein Schwert bei seiner Gefangennahme. Ich verstehe, daß der Indier mit dem Identisizieren dreier der wirklichen Teilnehmer an dem Morde nicht ganz seiner Sache sicher ist. Ich würde jedoch nicht zu viel Gewicht auf diesen Punkt legen, denn der ganze Überfall scheint nur einige Minuten gedauert zu haben. Eine Menge Menschen stand am Ufer und man kann nur annehmen, daß der Mann bei der Ermordung seiner Serren vor seinen Augen sehr aufgeregt war, wo ihm jeden Augenblick dasselbe Schicksal blühen konnte. Es sollte mich daher nicht wundern, wenn er nicht imstande ist.

vie Mörder mit Bestimmtheit zu identisizieren. Obwohl die Genaulgkeit des Protokolls hier etwas zu wünschen übrig läßt, so stimmen die Aufzeichnungen doch im allgemeinen mit den Satsachen überein, die meine Verhöre ergeben haben. Die Verschwörung scheint durch die O-ma-ti-Träger angezettelt zu sein; sie entsührten die Ponys und entsernten dadurch die Maultiertreiber, die auf die Suche gingen. Sie nahmen tätlichen Anteil an dem Aberfall, unterstützten teils den Angriff, teils sielen sie über die Beute her. Ein anderer Teil stand als Juschauer dabei. Ich habe es für meine Pslicht gehalten, dem General-Gouverneur von Bunnan-Fu einen Bericht über die oben angeführten Tatsachen einzusenden.

Noch por der Rücktebr des Oberften Chiana berichtete ein Telegramm von Weibsi, daß ein indischer Roch und ein dinefischer Maultiertreiber von ben Lugus in Gefangenschaft gehalten wurden. 3ch brabtete fofort Inftruktionen, daß teine Müben gescheut werben follten, um ben Indier zu befreien und ber Mann bat nun inzwischen Tenapueb wohlbebalten erreicht. Eine weitere Abteilung Solbaten wurde auch von Weibfi abgefandt, mit bem Befehl, nach Naba vorzudringen. Sie fanden 2 Sättel und einige andere Sabseligkeiten der beiden Reisenden wieder, toteten auch zwei Eingeborene, von benen ber eine ber Sauptling gewesen au fein scheint, ba er ein Band ober sonstiges Ornament von weißer Wolle auf bem Ropfe trug. Wahrscheinlich ift er ber Mann, ber ben Indier in Gefangenschaft hielt. Einer meiner Leute beschrieb bem Indier ben Mann, als fie fich trafen und biefer ichien febr erfreut. Er war auch febr ausgelaffen, als er bie beiben Sättel und einige andere Sachen in Tengpueb wiederfab.

Es scheintsmir sicher zu sein, daß die Gefangenen von O-mati zu ben bei der Ermordung tätigen Eingeborenen gehören. 3ch tann nur bedauern, daß der Naba-Säuptling nicht lebendig in unsere Sände gekommen ist, aber es darf nicht vergessen werden, daß Oberst Chiang nur eine kleine Abteilung zur Verfügung hatte und er sich in sehr schwierigem Terrain befand; er war aber erfolgreich im Niederbrennen der iDörfer und ein Teil der schuldigen Bewohner mußten bei dem Überfall das Leben lassen.

Der Beamte Sung wurde dann von Weihfi gesandt, um den Indier auszulösen und hat diese Aufgabe erfolgreich durchgeführt. Zwei weitere Abteilungen unter Lo und Hang wurden ebenfalls ausgesandt, um die Dörfer zu umzingeln und weitere Gefangene zu machen, doch die Bewohner flohen über den Fluß.

Über 10 Leute der Lugus wurden getötet. Ich habe ihre Namen festgestellt und finde, daß etwa die Sälfte zu den Mördern gehören.

Oberft Chiang hat auf der Expedition viel ertragen müffen, auch die Altesten von Lao-wo, Mao chao und Lueh-tu nahmen träftigen Anteil an der Erledigung der Angelegenheit. Eine weitere Abteilung ift noch unterwegs auf der Suche nach Leuten, die auf das westliche Ufer des Salween gestlichtet sind. Falls welche gefangen werden, so kommen sie hierher.

## Strafexpeditionsbericht II.

Auszug aus dem Brief des Caotai Liu an den Konful A. Rose in Tengjueh.

Lieber Serr Rose! Ich erhielt dankend Ihren Brief vom 16. August, in dem Sie die Ausstagen des indischen Rochs mit Bezug auf die Ermordung der beiden deutschen Reisenden amtlich weitergeben. Nachstehend gebe ich Ihnen nun eine Beschreibung der Tatsachen, wie sich der Fall nach den hier erhaltenen Erkundigungen zugetragen hat.

Alm 18. des britten Monds beauftragte ich den Obersten Chiang, sich mit 20 Mann auf den Weg zu machen, den Spuren der Reisenden zu folgen und genaue Informationen einzuholen. Zu gleicher Zeit wurde der Unterpräfekt von Weihsi beauftragt, eine Abteilung zum gleichen Iweck auszusenden.

Oberst Chiang überging ben Shwelifluß, ging weiter nach Chengka am Salween und drang durch das von den Altesten von Mao-chao, Lao-wo und Lueh-ku verwaltete Gebiet nach Norden vor. Alle diese Distrikte lieferten Leute, die sich der Expedition anschlossen, der Alteste von Lao-wo selbst begleitete den Obersten Chiang, da sein Gediet am nächsten bei dem Plaze war, an dem das Anglück sich ereignet haben sollte.

Bis nach Laohiuoli ging die Kolonne an der linken Seite des Salween nordwärts vor. Dort kreuzten sie über eine Seilbrücke den Fluß und gelangten zu dem Dorfe Lo-ma-do am östlichen Ufer. — Sier boten sich der Expedition ernstliche Terrainschwierigkeiten, die Pferde mußten zurückgelassen und die Reise zu Fuß fortgesetzt werden. Lebensmittel waren nicht erhältlich, doch weiter nordwärts drang man vor. Sier verlautete, daß die Ermordung von den deutschen Reisenden durch Leute der Dörfer

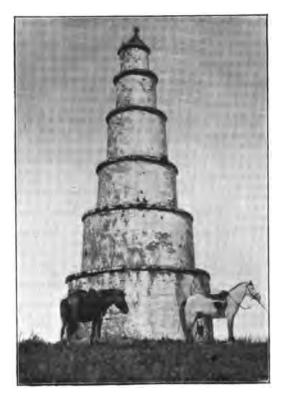
Digitized by Google

O-ma-ti, Lao-wu und Ober- und Unter-Naba verübt sei. Oberft Chiang brang bis O-ma-ti vor und forberte, bie Leute bes Alteften als Dolmetscher benugend, Die Bewohner ber Dörfer zur Berausgabe ber Gefangenen auf. Die Auslieferung wurde verweigert. Er umzingelte Ober-Raba, wo der indische Roch als Befangener gehalten zu sein scheint, ben man beim Serannaben ber Expedition entfernt batte. 30-40 Eingeborene fetten fich jur Webr und es blieb bem Oberften nichts weiter übrig, als von den Feuerwaffen Gebrauch zu machen. 5 bis 6 der Verteibiger wurden erschoffen und die Saufer nach der Flucht der Bewohner angezundet. Chiangs Abteilung war jedoch nur klein, ber Vormarsch infolge bes unwegsamen Terrains febr schwer, und weitere Gefangene konnten nicht gemacht werben. wandte bann seinen Marsch auf O-ma-ti und fand bort erheblichen Widerstand. Er umschloß das Dorf, in bem fich etwa 100 Mann gefammelt batten, bie fich mit Bogen, Feuerwaffen und Schwertern gur Wehr festen. 3mei bis acht ber Berteibiger fielen. Er rückte vor, nahm weitere neun gefangen, zog fich jeboch schleunigst gurud, weil er einen mit großer Übermacht auszuführenden Ungriff zur Befreiung ber Gefangenen befürchten Er gibt zu, baß feche unter biefen an einer biretten Beteiligung bei ber Ermorbung ber Reifenben unschulbig fein muffen; boch glaubt er, bag bie anderen brei mit Sand angelegt haben, umfomehr, da ein Versuch von den Lugus gemacht wurde, biese gegen ben indischen Roch und ben gefangenen Dferbetnecht auszulösen.

Chiang scheint nach diesen Ereignissen geglaubt zu haben, daß er seine Pflicht als Soldat getan hatte, er zog sich zurück und überließ die weiteren Unterhandlungen zur Auslösung der Gefangenen den Zivildeamten, die ihre Abteilungen bei Weih-si sammelten. Obwohl ein anderer Oberst mit einer ähnlichen Albteilung wie der Chiangs den Befehl hatte, Weihst zu verlassen und ihm am Nordende des Flusses zu tressen, so scheint es doch, daß sich kein Zivil- noch Wilitärbeamter über den Metong gewagt und noch viel weniger die Schneepässe des Salween-Tales zu betreten sich entschlossen hat. Ohne den Mut und die Ausdauer des Tengqueh-Obersten, würden wir also nur wenig

mehr wie durch Sörensagen von diesen Gegenden wiffen, die bas Biel bieser beutschen Reisenden gewesen find.

3ch tann noch erwähnen, daß Oberft Chiang von mütterlicher Seite etwas "wildes" Blut haben foll und seinem kühn geschnittenen Gesicht, seiner schlanken Saltung nach zu urteilen, halte ich es für sehr wahrscheinlich, daß im Laufe seiner Dienstzeit als Grenzbeamter seine Verwandtschaft mit den verschiedenen Stämmen eine sehr wertvolle Silfe für ihn gebildet hat.



Weftdinefifder Tempel

Oberst Chiang gab einige sehr interessante Informationen in Bezug auf die Stämme, die diese abgelegenen Gegenden bewohnen, soweit ich nach der Sprache der Leute urteilen kann, hat er die Gebiete der Lisos richtig getrennt von denen der Lupu's, einem Volksstamm, über den bisher so gut wie nichts bekannt ist. Er beschreibt die lepteren als große, kräftig gedaute mit Speeren

und Bogen bewaffnete Leute, beren Pfeile start vergiftet sind. Sie tragen lange, bis zu den Fersen reichende hänsene Röcke, Hüte aus Wildschweinleder und mit Ochsenhaut überzogene Schilder, die einen Pfeil aus seiner Bahn bringen. Ihre Dörfer sind von vergrabenen Barritaden, angespisten Bambusstöcken umgeben. Bei seinem Angriff auf Omati durchdrang eine dieser Stangen Oberst Chiangs Strohsandale und stach in den Fuß. Da er befürchtete, daß die Spise vergiftet sei, nahm er kurz entschlossen sein Schwert und schnitt tapfer den verlesten Teil ab. Und ich glaube, daß er nicht ohne Stolz sich hernach bei der Rücktehr meldete, um seine Wunde reinigen und verbinden zu lassen.

Nach dem Ergreifen der Gefangenen wandte sich die kleine Rolonne wieder auf alter Fährte dem Salween zu, schlug sich dann seitwärts durch über die Berge nach Jing-pan-kai am Mekong, von wo sie ohne einen Mann verloren zu haben nach Tengyüeh zurücklehrten. Bei den Mühen, denen sich die kleine Truppe zu unterziehen hatte, den Entbehrungen eines forcierten Marsches durch das Salween-Tal, das schon so die Chinesen erschauern macht, eine brave Leistung. Und dabei waren noch die Gefahren durch die große Sise und frühe Sommerregen verschlimmert.

Die wiedergefundene Karte habe ich nicht gesehen, da sie in ben Sänden des Tengysieh Taotais sein soll, aber sie wird mir als der Davies "Junnan" ähnelnd beschrieben.\*) Es ist daher zu fürchten, daß die wertvollen wissenschaftlichen Arbeiten der Reisenden verloren oder vernichtet sind. Unter diesen Umständen habe ich mein Bestes getan, um eine Idee von dem Lande zu besommen, durch das die beiden Reisenden ihre gefahrvolle Reise gemacht haben. Ich hoffe, daß diese rohe Stizze in Verbindung mit den Bemühungen der beiden tapferen Forscher von

<sup>\*)</sup> Bon den kartographischen Aufnahmen Dr. Brunhubers ift nur das Routenaufnahmebuch Ia, enthaltend die Tage von 7—13, leider ohne den intereffanten Gebirgsmarsch am 12. Dez. verloren gegangen. Der Marsch vom 12. befindet sich, wie ein Sinweis besagt, in dem verloren gegangenen Buch I, S. 19. Die geretteten Aufnahmen sind auf einer Spezialkarte am Schluß verzeichnet.



Interesse sein wird. Dem Taotai und dem Missionar Mondeig schlug ich vor Belohnungen auszusehen für die Einlieferung von Papieren, Karten oder anderen Sachen, die von Wert sein könnten, und ich hosse, daß weitere Einzelheiten und eine Bestätigung der Ungaben von dem indischen Roch der deutschen Expedition zu erhalten sein werden.

3ch gebe obigen Bericht weiter als eine unabhängige Erzählung vom Standpunkte eines chinefischen Beamten.

gez.: Archibalb Rofe.

## Register

							_														<b>S</b> elt
Vo	rwort v	on E	öven S	debin	•					•											7
W.	s mich	nach	Tibet	tagg	•																13
<b>Bri</b>	iefe .																				23
Tag	gebücher	<b>:</b>																			3
	Unbe	a n g :	:																		
ī.	Weiter	rer T	Berlau	unb	E	nbe	b	er	sæ.	up	ter	pet	iti	on	nc	ф	প্র	usf	age	n	
	bes in	difche	n Roc	<b>hs</b> .			•														97
11.	Verlau	of bei	r nach	Wei	þſī	gef	an	bte	n (	Re	itez	;pe	biti	on							103
III.	Berich:	t ber	<b>d</b> ine	fi fchen	9	tra	feç	pel	diti	on	I										107
IV.	,,	,,		n			,,			I	I										113

## Verzeichnis der Abbildungen

Porträt Dr.	Brunhu	ber .										Seite	12
" Sa	miş .											,,	22
Rafthaus in	<b>B</b> hamo											,,	24
Eintauf ber	Pferde											"	25
Auf dem Me	arsche .											,,	28
Seltlager .												,,	30
Aufbruch von	n Tengju	ıeþ .										,,	33
Halt am 29.	abends	6 Uh	r									"	34
Reisfelber												,,	36
Eingeborene	aus We	ftфin	a									"	38
Beim Cageb	ud aufzei	фnen	ir	1 2	inj	apı	0					,,	43
Chinefische R	ulis der	Eppe	bit	ion	١.							,,	49
Salweental												,,	53
Einwohner v	on Rant	ingtai										,,	55
Ebene am S	alween											,,	57
Eingeborene:	Rarens											,,	58
Tiefe Flußfte	elle bes	Salw	eeı	1								,,	61
Fähre bei Li	фава											,,	62
Chinefe von	Mambur	ı mit	U	rm	bru	ıft						,,	65
Schmit als	Expeditio	nslei	ter									,,	68
Landschaft ar	n Salwe	en										,,	69
Lieffouleute	mit Arm	bruft										,,	74
Gebirge am	Salween											,,	76

Raschinleute	•													Geite	82
Salween														,,	
Lieffoufrauen in Dicibe														,,	
Lieffouleute in Dichia .														,,	
Fähre bei Chengta														,,	
Fähre bei Chengta II .			,	•										-•	91
Salween bei Chengka .														,,	92
Kartenstizze														,,	108
Die Mörber in ber Gefan	ige	nſď	afi	t.	•		•							,,	110
Westchinesischer Tempel . Übersichtstarte am Schluß		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	"	115
21Derumistatie am (5mille															

